

Ackrediteringens omfattning

Kalibrering enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Element Metech AB

Arboga

Ackrediteringsnummer

0012

A000787-001

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Effekt	Intern metod; T/2003:PMM1024		Effektvisande	-70 dBm - 20 dBm	0,11 % - 0,84 %	Mätning av effekt med effektmeter	Ja	2	Ja	Connector N, 50 Ohm
Induktans	Intern metod; T/2012:PMM8867		Induktansgenererande	1 H	$170 \cdot 10^{-6} \cdot I$	Mätning av induktans genom jämförelse med induktansstandard	Ja	2	Nej	Test frequency 100 Hz - 10 kHz
			Induktansgenererande	$1 \text{ H} < I < 10 \text{ H}$	$370 \cdot 10^{-6} \cdot I - 390 \cdot 10^{-6} \cdot I$	Mätning av induktans genom jämförelse med induktansstandard	Ja	2	Nej	Test frequency 100 Hz - 1 kHz
			Induktansgenererande	1 mH	$95 \cdot 10^{-6} \cdot I - 400 \cdot 10^{-6} \cdot I$	Mätning av induktans genom jämförelse med induktansstandard	Ja	2	Nej	Test frequency 100 Hz - 10 kHz
			Induktansgenererande	$1 \text{ mH} < I < 10 \text{ mH}$	$140 \cdot 10^{-6} \cdot I - 150 \cdot 10^{-6} \cdot I$	Mätning av induktans genom jämförelse med induktansstandard	Ja	2	Nej	Test frequency 100 Hz - 10 kHz
			Induktansgenererande	10 H	$370 \cdot 10^{-6} \cdot I - 390 \cdot 10^{-6} \cdot I$	Mätning av induktans genom jämförelse med induktansstandard	Ja	2	Nej	Test frequency 100 Hz - 1 kHz

Datum

Beteckning

2025-10-17

2025/1233

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Induktans	Intern metod; T/2012:PMM8867		Induktansgenererande	10 mH	$140 \cdot 10^{-6} \cdot I$ - $150 \cdot 10^{-6} \cdot I$	Mätning av induktans genom jämförelse med induktansstandard	Ja	2	Nej	Test frequency 100 Hz - 10 kHz
			Induktansgenererande	10 mH < I < 100 mH	$100 \cdot 10^{-6} \cdot I$ - $330 \cdot 10^{-6} \cdot I$	Mätning av induktans genom jämförelse med induktansstandard	Ja	2	Nej	Test frequency 100 Hz - 10 kHz
			Induktansgenererande	100 µH	$450 \cdot 10^{-6} \cdot I$	Mätning av induktans genom jämförelse med induktansstandard	Ja	2	Nej	Test frequency 1 kHz
			Induktansgenererande	100 µH < I < 1 mH	$95 \cdot 10^{-6} \cdot I$ - $400 \cdot 10^{-6} \cdot I$	Mätning av induktans genom jämförelse med induktansstandard	Ja	2	Nej	Test frequency 100 Hz - 10 kHz
			Induktansgenererande	100 mH	$100 \cdot 10^{-6} \cdot I$ - $330 \cdot 10^{-6} \cdot I$	Mätning av induktans genom jämförelse med induktansstandard	Ja	2	Nej	Test frequency 100 Hz - 10 kHz
			Induktansgenererande	100 mH < I < 1 H	$170 \cdot 10^{-6} \cdot I$	Mätning av induktans genom jämförelse med induktansstandard	Ja	2	Nej	Test frequency 100 Hz - 10 kHz
	Intern metod; T/2012:PMM8868		Induktansvisande	1 H - 10 H	$370 \cdot 10^{-6} \cdot I$ - $390 \cdot 10^{-6} \cdot I$	Generera induktans med induktansstandard	Ja	2	Nej	Test frequency 100 Hz - 1 kHz
			Induktansvisande	1 mH - 100 mH	$140 \cdot 10^{-6} \cdot I$ - $150 \cdot 10^{-6} \cdot I$	Generera induktans med induktansstandard	Ja	2	Nej	Test frequency 100 Hz - 10 kHz

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Induktans	Intern metod; T/2012:PMM8868		Induktansvisande	100 µH	$430 \cdot 10^{-6} \cdot l$	Generera induktans med induktansstandard	Ja	2	Nej	Test frequency 100 Hz - 1 kHz
Kapacitans	Intern metod; T/2004:PMM2214		Kapacitansvisande	0,33 nF - 1 nF	0,047·c - 0,012·c	Kapacitansmätning på multimeter med kalibrator	Ja	2	Ja	c=genererad kapacitans
			Kapacitansvisande	1 nF - 11 nF	0,012·c - 0,0027·c	Kapacitansmätning på multimeter med kalibrator	Ja	2	Ja	c=genererad kapacitans
			Kapacitansvisande	11 nF - 110 nF	0,0027·c - 0,0058·c	Kapacitansmätning på multimeter med kalibrator	Ja	2	Ja	c=genererad kapacitans
			Kapacitansvisande	110 nF - 110 µF	0,0027·c - 0,0081·c	Kapacitansmätning på multimeter med kalibrator	Ja	2	Ja	c=genererad kapacitans
	Intern metod; T/2012:PMM8865		Kapacitansgenererande	1 pF < c < 100 pF	$380 \cdot 10^{-6} \cdot c - 2900 \cdot 10^{-6} \cdot c$	Mätning av kapacitans genom jämförelse med kapacitansstandard	Ja	2	Nej	Test frequency 100 Hz, 400 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 100 kHz, 1 MHz, 2 MHz and 3MHz
			Kapacitansgenererande	1 pF, 10 pF, 100 pF and 1 nF	$47 \cdot 10^{-6} \cdot c - 12000 \cdot 10^{-6} \cdot c$	Mätning av kapacitans genom jämförelse med kapacitansstandard	Ja	2	Nej	Test frequency 100 Hz, 400 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 100 kHz, 1 MHz, 2 MHz and 3 MHz
			Kapacitansgenererande	1 pF, 10 pF, 100 pF and 1 nF	$51 \cdot 10^{-6} \cdot c - 5100 \cdot 10^{-6} \cdot c$	Mätning av kapacitans genom jämförelse med kapacitansstandard	Ja	2	Nej	Test frequency 100 Hz - 13 MHz

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Kapacitans	Intern metod; T/2012:PMM8865		Kapacitansgenererande	10 μ F < c < 100 μ F	200 \cdot 10 ⁻⁶ ·c - 1800 \cdot 10 ⁻⁶ ·c	Mätning av kapacitans genom jämförelse med kapacitansstandard	Ja	2	Nej	Test frequency 100 Hz, 1 kHz
			Kapacitansgenererande	10 μ F and 100 μ F	200 \cdot 10 ⁻⁶ ·c - 1800 \cdot 10 ⁻⁶ ·c	Mätning av kapacitans genom jämförelse med kapacitansstandard	Ja	2	Nej	Test frequency 100 Hz, 1 kHz
			Kapacitansgenererande	10 μ F and 100 μ F	210 \cdot 10 ⁻⁶ ·c - 1800 \cdot 10 ⁻⁶ ·c	Mätning av kapacitans genom jämförelse med kapacitansstandard	Ja	2	Nej	Test frequency 100 Hz, 1 kHz
			Kapacitansgenererande	10 nF, 100 nF and 1 μ F	340 \cdot 10 ⁻⁶ ·c - 740 \cdot 10 ⁻⁶ ·c	Mätning av kapacitans genom jämförelse med kapacitansstandard	Ja	2	Nej	Test frequency 100 Hz, 400 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 100 kHz
			Kapacitansgenererande	100 pF < c < 1 μ F	120 \cdot 10 ⁻⁶ ·c - 1900 \cdot 10 ⁻⁶ ·c	Mätning av kapacitans genom jämförelse med kapacitansstandard	Ja	2	Nej	Test frequency 100 Hz, 400 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 100 kHz
	Intern metod; T/2012:PMM8866		Kapacitansvisande	1 pF, 10 pF, 100 pF and 1 nF	51 \cdot 10 ⁻⁶ ·c - 5100 \cdot 10 ⁻⁶ ·c	Generera kapacitans med kapacitansstandard	Ja	2	Nej	Test frequency 100 Hz to 13 MHz. Uncertainties has been calculated with a test voltage of 1 VRMS. Maximum test voltage is 10VRMS.

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Kapacitans	Intern metod; T/2012:PMM8866		Kapacitansvisande	10 µF and 100 µF	$210 \cdot 10^{-6} \cdot c$ - $1800 \cdot 10^{-6} \cdot c$	Generera kapacitans med kapacitansstandard	Ja	2	Nej	Test frequency 100 Hz, 1 kHz. Uncertainties has been calculated with a test voltage of 1 VRMS. Maxim
			Kapacitansvisande	10 nF, 100 nF and 1 µF	$340 \cdot 10^{-6} \cdot c$ - $740 \cdot 10^{-6} \cdot c$	Generera kapacitans med kapacitansstandard	Ja	2	Nej	Test frequency 100 Hz, 400 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 100 kHz. Uncertainties has been calculated with a test voltage of 1 VRMS. Maximum test voltage is 10VRMS.
Konduktans	Intern metod; T/2004:PMM2213		Konduktansvisande	1µS - 10µS	$3E-005 * g$ to $2,6E-005 * g$	Konduktansmätning på multimeter med kalibrator	Ja	2	Ja	g=uppmätt konduktans
			Konduktansvisande	10µS - 2mS	$2,6E-005 * g$ to $2,7E-005 * g$	Konduktansmätning på multimeter med kalibrator	Ja	2	Ja	g=uppmätt konduktans
			Konduktansvisande	100nS to 1µS	$0,00011 * g$ to $3E-005 * g$	Konduktansmätning på multimeter med kalibrator	Ja	2	Ja	g=uppmätt konduktans
			Konduktansvisande	10nS - 100nS	$0,00046 * g$ to $0,00011 * g$	Konduktansmätning på multimeter med kalibrator	Ja	2	Ja	g=uppmätt konduktans
			Konduktansvisande	5nS - 10nS	$0,0079 * g$ - $0,00046 * g$	Konduktansmätning på multimeter med kalibrator	Ja	2	Ja	g=uppmätt konduktans

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Resistans	Intern metod; EL-CA-T-MOM-X-SOP108255	AC	Resistansgenererande	1 kΩ	0,000064 kΩ - 0,00013 kΩ	Resistans	Ja	2	Ja	100Hz - 100kHz
		AC	Resistansgenererande	1 Ω	0,000053 Ω - 0,00013 Ω	Resistans	Ja	2	Ja	100Hz - 100kHz
		AC	Resistansgenererande	10 kΩ	0,00064 kΩ - 0,0013 kΩ	Resistans	Ja	2	Ja	100Hz - 100kHz
		AC	Resistansgenererande	10 Ω	0,00029 Ω - 0,0012 Ω	Resistans	Ja	2	Ja	100Hz - 100kHz
		AC	Resistansgenererande	100 kΩ	0,0064 kΩ - 0,013 kΩ	Resistans	Ja	2	Ja	100Hz - 100kHz
		AC	Resistansgenererande	100 Ω	0,0029 Ω - 0,012 Ω	Resistans	Ja	2	Ja	100Hz - 100kHz
		AC	Resistansgenererande	100mΩ	0,0083 mΩ - 0,23 mΩ	Resistans	Ja	2	Ja	100Hz - 100kHz
		AC	Resistansgenererande	2 kΩ	0,000080 kΩ - 0,00024 kΩ	Resistans	Ja	2	Ja	100Hz - 100kHz
		AC	Resistansgenererande	20 kΩ	0,00080 kΩ - 0,0024 kΩ	Resistans	Ja	2	Ja	100Hz - 100kHz
		AC	Resistansgenererande	20 Ω	0,00056 Ω - 0,0023 Ω	Resistans	Ja	2	Ja	100Hz - 100kHz
		AC	Resistansgenererande	200 Ω	0,0057 Ω - 0,023 Ω	Resistans	Ja	2	Ja	100Hz - 100kHz
		AC	Resistansgenererande	5 kΩ	0,00015 kΩ - 0,00059 kΩ	Resistans	Ja	2	Ja	100Hz - 100kHz
		AC	Resistansgenererande	50 kΩ	0,0015 kΩ - 0,0059 kΩ	Resistans	Ja	2	Ja	100Hz - 100kHz
		AC	Resistansgenererande	50 Ω	0,0014 Ω - 0,0059 Ω	Resistans	Ja	2	Ja	100Hz - 100kHz
	AC	Resistansgenererande	500 Ω	0,014 Ω - 0,059 Ω	Resistans	Ja	2	Ja	100Hz - 100kHz	
	Intern metod; T/2004:PMM2212	ESR	Resistansvisande	1 kohm	$2,6 \cdot 10^{-6}$ -r	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Resistans	Intern metod; T/2004:PMM2212	ESR	Resistansvisande	1 Mohm	$4,7 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		ESR	Resistansvisande	1 ohm	$3,5 \cdot 10^{-5} \cdot r$	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		ESR	Resistansvisande	10 kohm	$2,6 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		ESR	Resistansvisande	10 Mohm	$1,7 \cdot 10^{-5} \cdot r$	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		ESR	Resistansvisande	10 ohm	$7,5 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		ESR	Resistansvisande	100 kohm	$2,7 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		ESR	Resistansvisande	100 Mohm	$1,4 \cdot 10^{-4} \cdot r$	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		ESR	Resistansvisande	100 ohm	$3,6 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		ESR	Resistansvisande	1090 Mohm	$1,1 \cdot 10^{-2} \cdot r$	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		ESR	Resistansvisande	290 Mohm	$4,4 \cdot 10^{-3} \cdot r$	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		ESR	Resistansvisande	400 Mohm	$1,3 \cdot 10^{-2} \cdot r$	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		ESR	Resistansvisande	640 Mohm	$1,2 \cdot 10^{-2} \cdot r$	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		Resistans	Intern metod; T/2005:PMM3279	ESR	Resistansgenererande	1 Gohm	$1,7 \cdot 10^{-4} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2
ESR	Resistansgenererande			1 kohm	$4,2 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Resistans	Intern metod; T/2005:PMM3279	ESR	Resistansgenererande	1 mohm	$4,6 \cdot 10^{-3} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	1 Mohm	$5,6 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	1 ohm	$1,2 \cdot 10^{-5} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	10 Gohm	$1,8 \cdot 10^{-3} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	10 kohm	$4,2 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	10 mohm	$4,7 \cdot 10^{-4} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	10 Mohm	$6,5 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	10 ohm	$6,1 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	100 µohm	$4,6 \cdot 10^{-2} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	100 kohm	$4,3 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	100 Mohm	$2,0 \cdot 10^{-5} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	100 mohm	$5,3 \cdot 10^{-5} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	100 ohm	$4,7 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	20 Gohm	$2,4 \cdot 10^{-3} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Resistans	Intern metod; T/2012:PMM8665	ESR	Resistansvisande	1 Gohm	$1,8 \cdot 10^{-5} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μ Ohm - 1 TOhm
		ESR	Resistansvisande	1 kohm	$5,0 \cdot 10^{-7} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μ Ohm - 1 TOhm
		ESR	Resistansvisande	1 Mohm	$2,0 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μ Ohm - 1 TOhm
		ESR	Resistansvisande	1 mohm	$5,9 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μ Ohm - 1 TOhm
		ESR	Resistansvisande	1 ohm	$2,1 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μ Ohm - 1 TOhm
		ESR	Resistansvisande	1 Tohm	$5,8 \cdot 10^{-4} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μ Ohm - 1 TOhm
		ESR	Resistansvisande	10 Gohm	$6,4 \cdot 10^{-5} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μ Ohm - 1 TOhm
		ESR	Resistansvisande	10 kohm	$5,2 \cdot 10^{-7} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μ Ohm - 1 TOhm
		ESR	Resistansvisande	10 Mohm	$3,5 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μ Ohm - 1 TOhm
		ESR	Resistansvisande	10 mohm	$4,7 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μ Ohm - 1 TOhm
		ESR	Resistansvisande	10 ohm	$5,1 \cdot 10^{-7} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μ Ohm - 1 TOhm
		ESR	Resistansvisande	100 μ ohm	$7,0 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μ Ohm - 1 TOhm
		ESR	Resistansvisande	100 Gohm	$1,2 \cdot 10^{-4} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μ Ohm - 1 TOhm
		ESR	Resistansvisande	100 kohm	$1,0 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μ Ohm - 1 TOhm

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Resistans	Intern metod; T/2012:PMM8665	ESR	Resistansvisande	100 mohm	$1,9 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μ Ohm - 1 TOhm
		ESR	Resistansvisande	100 Mohm	$5,1 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μ Ohm - 1 TOhm
		ESR	Resistansvisande	100 ohm	$5,3 \cdot 10^{-7} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μ Ohm - 1 TOhm
	Intern metod; T/2012:PMM8666	ESR	Resistansgenererande	1 Gohm	$1,6 \cdot 10^{-4} \cdot r$	Mätning av resistans genom förhållande med resistansstandard	Ja	2	Nej	0 Ohm - 2 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	1 kohm	$8,3 \cdot 10^{-7} \cdot r$	Mätning av resistans genom förhållande med resistansstandard	Ja	2	Nej	0 Ohm - 2 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	1 mohm	$1,1 \cdot 10^{-5} \cdot r$	Mätning av resistans genom förhållande med resistansstandard	Ja	2	Nej	0 Ohm - 2 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	1 Mohm	$3,2 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Mätning av resistans genom förhållande med resistansstandard	Ja	2	Nej	0 Ohm - 2 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	1 ohm	$2,6 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Mätning av resistans genom förhållande med resistansstandard	Ja	2	Nej	0 Ohm - 2 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	10 kohm	$9,7 \cdot 10^{-7} \cdot r$	Mätning av resistans genom förhållande med resistansstandard	Ja	2	Nej	0 Ohm - 2 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	10 Mohm	$4,5 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Mätning av resistans genom förhållande med resistansstandard	Ja	2	Nej	0 Ohm - 2 GOhm
ESR	Resistansgenererande	10 mohm	$5,9 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Mätning av resistans genom förhållande med resistansstandard	Ja	2	Nej	0 Ohm - 2 GOhm		

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Resistans	Intern metod; T/2012:PMM8666	ESR	Resistansgenererande	10 ohm	$1,8 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Mätning av resistans genom förhållande med resistansstandard	Ja	2	Nej	0 Ohm - 2 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	100 µohm	$2,0 \cdot 10^{-5} \cdot r$	Mätning av resistans genom förhållande med resistansstandard	Ja	2	Nej	0 Ohm - 2 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	100 kohm	$1,3 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Mätning av resistans genom förhållande med resistansstandard	Ja	2	Nej	0 Ohm - 2 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	100 Mohm	$1,2 \cdot 10^{-5} \cdot r$	Mätning av resistans genom förhållande med resistansstandard	Ja	2	Nej	0 Ohm - 2 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	100 mohm	$2,3 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Mätning av resistans genom förhållande med resistansstandard	Ja	2	Nej	0 Ohm - 2 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	100 ohm	$6,3 \cdot 10^{-7} \cdot r$	Mätning av resistans genom förhållande med resistansstandard	Ja	2	Nej	0 Ohm - 2 GOhm
Spänning	Intern metod; AMP0012/2006:PMM3459	AC	Spänningsgenererande	0,1 kV < u < 30 kV	$8,7 \cdot 10^{-4} \cdot u - 0,0022 \cdot u$	Mätning av skalfaktor på mätsystem AC med högspänningsvoltmeter	Ja	2	Ja	45 Hz - 65 Hz
		AC	Spänningsgenererande/visande	0,9 V/V < u < 100000 V/V	$9,0 \cdot 10^{-4} \cdot sf - 0,0016 \cdot sf$	Mätning av skalfaktor på mätsystem AC med högspänningsvoltmeter	Ja	2	Ja	0.10 kV < u < 30 kV, u= testspänning, sf=skalfaktor, 45 Hz - 65 Hz
	Intern metod; AMP0012/2006:PMM3725	DC	Spänningsgenererande/visande	0,9 V/V < u < 100000 V/V	$3,7 \cdot 10^{-4} \cdot sf - 0,0047 \cdot sf$	Mätning av skalfaktor på mätsystem DC med högspänningsvoltmeter	Ja	2	Ja	0.010 kV < u < 35 kV, u= testspänning, sf=skalfaktor

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Spänning	Intern metod; AMP0012/2006:PMM3725	DC	Spännings- genererande/visande	0.010 kV < u < 35 kV	$3,8 \cdot 10^{-4} \cdot u - 0,0073 \cdot u$	Mätning av skalfaktor på mätsystem DC med högspänningsvoltmeter	Ja	2	Ja	
	Intern metod; EL-CA-T-MOM-XX-SOP108370		Genererande	0 - 360° 10 mV - 630 V	0,023°	Mätning av fasvinkel med fasmeter	Ja	2	Nej	50 Hz - 1 kHz
			Genererande	0 - 360° 10 mV - 630 V	0,023° - 0,035°	Mätning av fasvinkel med fasmeter	Ja	2	Nej	1 kHz - 5 kHz
			Genererande	0 - 360° 10 mV - 630 V	0,025° - 0,047°	Mätning av fasvinkel med fasmeter	Ja	2	Nej	6 kHz - 20 kHz
			Genererande	0 - 360° 10 mV - 630 V	0,047° - 0,061°	Mätning av fasvinkel med fasmeter	Ja	2	Nej	20 kHz - 50 kHz
	Intern metod; T/2003:PMM682	DC	Spänningsgenererande	±0,2V to ±2V	$3,4 \cdot 10^{-6} \cdot u - 1,6 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Mätning av likspänning med multimeter	Ja	2	Ja	0 V - ±1050 V
		DC	Spänningsgenererande	±1µV - ±1mV	$0,12 \cdot u - 0,00012 \cdot u$	Mätning av likspänning med multimeter	Ja	2	Ja	0 V - ±1050 V
		DC	Spänningsgenererande	±10mV - ±200mV	$1,3 \cdot 10^{-5} \cdot u - 2,5 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Mätning av likspänning med multimeter	Ja	2	Ja	0 V - ±1050 V
		DC	Spänningsgenererande	±1mV - ±10mV	$0,00012 \cdot u - 1,3 \cdot 10^{-5} \cdot u$	Mätning av likspänning med multimeter	Ja	2	Ja	0 V - ±1050 V
		DC	Spänningsgenererande	±200V - ±1050V	$3,1 \cdot 10^{-6} \cdot u - 3,3 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Mätning av likspänning med multimeter	Ja	2	Ja	0 V - ±1050 V
DC		Spänningsgenererande	±20V - ±200V	$1,6 \cdot 10^{-6} \cdot u - 3,1 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Mätning av likspänning med multimeter	Ja	2	Ja	0 V - ±1050 V	

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Spänning	Intern metod; T/2003:PMM682	DC	Spänningsgenererande	±2V to ±20V	$1,6 \cdot 10^{-6} \cdot u$ - $2,4 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Mätning av likspänning med multimeter	Ja	2	Ja	0 V - ±1050 V
		DC	Spänningsgenererande	0 mV	0,12 µV	Mätning av likspänning med multimeter	Ja	2	Ja	0 V - ±1050 V
	Intern metod; T/2003:PMM915	AC	Spänningsvisande	±50 kHz - ±1100 MHz	0,22 dB - 0,80 dB	Bandbredd med oscilloskopkalibrator	Ja	2	Ja	50 Ohm, 10 mVPP - 5 VPP
		AC	Spänningsvisande	±50 kHz - ±1100 MHz	0,22 dB - 1,30 dB	Bandbredd med oscilloskopkalibrator	Ja	2	Ja	1 MOhm, 10 mVPP - 5 VPP
	Intern metod; T/2003:PMM916	AC/DC	Spänningsvisande	±1 mV - ±250 V	0,033 mV - 0,010 V	Kalibrering av vertikal noggrannhet med oscilloskopkalibrator	Ja	2	Ja	1 MOhm, Dc or 1kHz
		AC/DC	Spänningsvisande	±1 mV - ±5 V	0,034 mV - 0,0097 V	Kalibrering av vertikal noggrannhet med oscilloskopkalibrator	Ja	2	Ja	50 Ohm, Dc or 1kHz
	Intern metod; T/2003:PMM917	DC	Spänningsvisande	±1 mV - ±250 V	0,033 mV - 0,049 V	Kalibrering av vertikal offset med oscilloskopkalibrator	Ja	2	Ja	50 Ohm and 1 MOhm
	Intern metod; T/2004:PMM2208	DC	Spänningsvisande	±1 mV	$4,2 \cdot 10^{-4} \cdot u$	Generera likspänning med kalibrator	Ja	2	Ja	0 V - ±1050 V
		DC	Spänningsvisande	±1 V	$3,4 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Generera likspänning med kalibrator	Ja	2	Ja	0 V - ±1050 V
		DC	Spänningsvisande	±10 mV	$4,4 \cdot 10^{-5} \cdot u$	Generera likspänning med kalibrator	Ja	2	Ja	0 V - ±1050 V
DC		Spänningsvisande	±10 V	$1,9 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Generera likspänning med kalibrator	Ja	2	Ja	0 V - ±1050 V	
DC		Spänningsvisande	±100 µV	$4,2 \cdot 10^{-3} \cdot u$	Generera likspänning med kalibrator	Ja	2	Ja	0 V - ±1050 V	

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Spänning	Intern metod; T/2004:PMM2208	DC	Spänningsvisande	±100 mV	$6,8 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Generera likspänning med kalibrator	Ja	2	Ja	0 V - ±1050 V
		DC	Spänningsvisande	±100 V	$3,2 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Generera likspänning med kalibrator	Ja	2	Ja	0 V - ±1050 V
		DC	Spänningsvisande	±1000 V	$3,7 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Generera likspänning med kalibrator	Ja	2	Ja	0 V - ±1050 V
	Intern metod; T/2004:PMM2209	AC	Spänningsvisande	0,1 mV - 2 mV	0,0021·u - 0,21·u	Generera växelspanning med kalibrator	Ja	2	Ja	10 Hz - 1 MHz
		AC	Spänningsvisande	2 mV - 20 mV	0,00026·u - 0,013·u	Generera växelspanning med kalibrator	Ja	2	Ja	10 Hz - 1 MHz
		AC	Spänningsvisande	2 V - 200 V	$38 \cdot 10^{-6} \cdot u - 0,00013 \cdot u$	Generera växelspanning med kalibrator	Ja	2	Ja	10 Hz - 1 MHz
		AC	Spänningsvisande	20 mV - 200 mV	$91 \cdot 10^{-6} \cdot u - 0,0034 \cdot u$	Generera växelspanning med kalibrator	Ja	2	Ja	10 Hz - 1 MHz
		AC	Spänningsvisande	200 mV - 2 V	$39 \cdot 10^{-6} \cdot u - 0,0026 \cdot u$	Generera växelspanning med kalibrator	Ja	2	Ja	10 Hz - 1 MHz
		AC	Spänningsvisande	200 V - 1000 V	$44 \cdot 10^{-6} \cdot u - 0,00033 \cdot u$	Generera växelspanning med kalibrator	Ja	2	Ja	10 Hz - 100 kHz
	Intern metod; T/2007:PMM6025	DC	Spänningsgenererande	10 V	3,2 μV	Kalibrera lastreglering (CV-mode) på DC-nättaggregat	Ja	2	Ja	0 V - 1000 V
		DC	Spänningsgenererande	100 V	±60 μV	Kalibrera lastreglering (CV-mode) på DC-nättaggregat	Ja	2	Ja	0 V - 1000 V

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Spänning	Intern metod; T/2007:PMM6025	DC	Spänningsgenererande	1000 V	±700 µV	Kalibrera lastreglering (CV-mode) på DC-nättaggregat	Ja	2	Ja	0 V - 1000 V
		DC	Spänningsgenererande	2 V	0,44 µV	Kalibrera lastreglering (CV-mode) på DC-nättaggregat	Ja	2	Ja	0 V - 1000 V
		DC	Spänningsgenererande	20 V	4,4 µV	Kalibrera lastreglering (CV-mode) på DC-nättaggregat	Ja	2	Ja	0 V - 1000 V
		DC	Spänningsgenererande	200 mV	0,14 µV	Kalibrera lastreglering (CV-mode) på DC-nättaggregat	Ja	2	Ja	0 V - 1000 V
		DC	Spänningsgenererande	200 V	100 µV	Kalibrera lastreglering (CV-mode) på DC-nättaggregat	Ja	2	Ja	0 V - 1000 V
		DC	Spänningsgenererande	50 V	40 µV	Kalibrera lastreglering (CV-mode) på DC-nättaggregat	Ja	2	Ja	0 V - 1000 V
		DC	Spänningsgenererande	500 V	500 µV	Kalibrera lastreglering (CV-mode) på DC-nättaggregat	Ja	2	Ja	0 V - 1000 V
	Intern metod; T/2007:PMM6027	DC	Spänningsgenererande	10 V	3,2 µV	Kalibrera nätspänningsreglering (CV-mode) på DC-nättaggregat	Ja	2	Ja	0 V - 1000 V
		DC	Spänningsgenererande	100 V	±60 µV	Kalibrera nätspänningsreglering (CV-mode) på DC-nättaggregat	Ja	2	Ja	0 V - 1000 V

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Spänning	Intern metod; T/2007:PMM6027	DC	Spänningsgenererande	1000 V	±700 µV	Kalibrera nätspänningsreglering (CV-mode) på DC-nättaggregat	Ja	2	Ja	0 V - 1000 V
		DC	Spänningsgenererande	2 V	0,44 µV	Kalibrera nätspänningsreglering (CV-mode) på DC-nättaggregat	Ja	2	Ja	0 V - 1000 V
		DC	Spänningsgenererande	20 V	4,4 µV	Kalibrera nätspänningsreglering (CV-mode) på DC-nättaggregat	Ja	2	Ja	0 V - 1000 V
		DC	Spänningsgenererande	200 mV	0,14 µV	Kalibrera nätspänningsreglering (CV-mode) på DC-nättaggregat	Ja	2	Ja	0 V - 1000 V
		DC	Spänningsgenererande	200 V	100 µV	Kalibrera nätspänningsreglering (CV-mode) på DC-nättaggregat	Ja	2	Ja	0 V - 1000 V
		DC	Spänningsgenererande	50 V	40 µV	Kalibrera nätspänningsreglering (CV-mode) på DC-nättaggregat	Ja	2	Ja	0 V - 1000 V
		DC	Spänningsgenererande	500 V	500 µV	Kalibrera nätspänningsreglering (CV-mode) på DC-nättaggregat	Ja	2	Ja	0 V - 1000 V

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Spänning	Intern metod; T/2012:PMM8655	DC	Spänningsgenererande	1 mV	$6,4 \cdot 10^{-5} \cdot u$	Mätning av likspänning genom jämförelse med spänningsstandard	Ja	2	Nej	$\pm 100 \mu\text{V} - \pm 1100 \text{V}$
		DC	Spänningsgenererande	1 V	$3,1 \cdot 10^{-7} \cdot u$	Mätning av likspänning genom jämförelse med spänningsstandard	Ja	2	Nej	$\pm 100 \mu\text{V} - \pm 1100 \text{V}$
		DC	Spänningsgenererande	10 mV	$6,6 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Mätning av likspänning genom jämförelse med spänningsstandard	Ja	2	Nej	$\pm 100 \mu\text{V} - \pm 1100 \text{V}$
		DC	Spänningsgenererande	10 V	$3,1 \cdot 10^{-7} \cdot u$	Mätning av likspänning genom jämförelse med spänningsstandard	Ja	2	Nej	$\pm 100 \mu\text{V} - \pm 1100 \text{V}$
		DC	Spänningsgenererande	100 μV	$6,4 \cdot 10^{-4} \cdot u$	Mätning av likspänning genom jämförelse med spänningsstandard	Ja	2	Nej	$\pm 100 \mu\text{V} - \pm 1100 \text{V}$
		DC	Spänningsgenererande	100 mV	$1,2 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Mätning av likspänning genom jämförelse med spänningsstandard	Ja	2	Nej	$\pm 100 \mu\text{V} - \pm 1100 \text{V}$
		DC	Spänningsgenererande	100 V	$1,2 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Mätning av likspänning genom jämförelse med spänningsstandard	Ja	2	Nej	$\pm 100 \mu\text{V} - \pm 1100 \text{V}$

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Spänning	Intern metod; T/2012:PMM8655	DC	Spänningsgenererande	1000 V	$1,2 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Mätning av likspänning genom jämförelse med spänningsstandard	Ja	2	Nej	$\pm 100 \mu\text{V} - \pm 1100 \text{V}$
	Intern metod; T/2012:PMM8656	DC	Spänningsvisande	1 mV	$4,8 \cdot 10^{-5} \cdot u$	Generera likspänning med spänningsstandard	Ja	2	Nej	$\pm 100 \mu\text{V} - \pm 1000 \text{V}$
		DC	Spänningsvisande	1 V	$3,1 \cdot 10^{-7} \cdot u$	Generera likspänning med spänningsstandard	Ja	2	Nej	$\pm 100 \mu\text{V} - \pm 1000 \text{V}$
		DC	Spänningsvisande	10 mV	$4,9 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Generera likspänning med spänningsstandard	Ja	2	Nej	$\pm 100 \mu\text{V} - \pm 1000 \text{V}$
		DC	Spänningsvisande	10 V	$3,1 \cdot 10^{-7} \cdot u$	Generera likspänning med spänningsstandard	Ja	2	Nej	$\pm 100 \mu\text{V} - \pm 1000 \text{V}$
		DC	Spänningsvisande	100 μV	$4,8 \cdot 10^{-4} \cdot u$	Generera likspänning med spänningsstandard	Ja	2	Nej	$\pm 100 \mu\text{V} - \pm 1000 \text{V}$
		DC	Spänningsvisande	100 mV	$1,2 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Generera likspänning med spänningsstandard	Ja	2	Nej	$\pm 100 \mu\text{V} - \pm 1000 \text{V}$
		DC	Spänningsvisande	100 V	$1,2 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Generera likspänning med spänningsstandard	Ja	2	Nej	$\pm 100 \mu\text{V} - \pm 1000 \text{V}$
		DC	Spänningsvisande	1000 V	$1,2 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Generera likspänning med spänningsstandard	Ja	2	Nej	$\pm 100 \mu\text{V} - \pm 1000 \text{V}$
		Intern metod; T/2012:PMM8661	AC	Spänningsgenererande	100 V - 1000 V	$9,5 \cdot 10^{-6} \cdot u - 40 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Mätning av spänning AC med AC/DC Transfer Standard	Ja	2	Nej

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Spänning	Intern metod; T/2012:PMM8661	AC	Spänningsgenererande	2 mV - 20 mV	$58 \cdot 10^{-6} \cdot u$ - $365 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Mätning av spänning AC med AC/DC Transfer Standard	Ja	2	Nej	10 Hz - 1 MHz
		AC	Spänningsgenererande	20 mV - 200 mV	$6,8 \cdot 10^{-6} \cdot u$ - $130 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Mätning av spänning AC med AC/DC Transfer Standard	Ja	2	Nej	10 Hz - 1 MHz
		AC	Spänningsgenererande	20 V - 60 V	$7,5 \cdot 10^{-6} \cdot u$ - $60 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Mätning av spänning AC med AC/DC Transfer Standard	Ja	2	Nej	10 Hz - 300 kHz
		AC	Spänningsgenererande	60 V - 100 V	$7,5 \cdot 10^{-6} \cdot u$ - $55 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Mätning av spänning AC med AC/DC Transfer Standard	Ja	2	Nej	10 Hz - 200 kHz
		AC	Spänningsgenererande	600 mV - 20 V	$4,6 \cdot 10^{-6} \cdot u$ - $75 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Mätning av spänning AC med AC/DC Transfer Standard	Ja	2	Nej	10 Hz - 1 MHz
	Intern metod; T/2012:PMM8662	AC	Spänningsgenererande	100 V - 1000 V	$30 \cdot 10^{-6} \cdot u$ - $267 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Mätning av växelspanning med multimeter	Ja	2	Ja	10 Hz - 100 kHz
		AC	Spänningsgenererande	2 mV - 200 mV	$19 \cdot 10^{-6} \cdot u$ - $2500 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Mätning av växelspanning med multimeter	Ja	2	Ja	10 Hz - 1 MHz
		AC	Spänningsgenererande	2 V - 20 V	$16 \cdot 10^{-6} \cdot u$ - $750 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Mätning av växelspanning med multimeter	Ja	2	Ja	10 Hz - 1 MHz
		AC	Spänningsgenererande	20 V - 60 V	$16 \cdot 10^{-6} \cdot u$ - $103 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Mätning av växelspanning med multimeter	Ja	2	Ja	10 Hz - 300 kHz
		AC	Spänningsgenererande	200 mV - 2 V	$14 \cdot 10^{-6} \cdot u$ - $600 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Mätning av växelspanning med multimeter	Ja	2	Ja	10 Hz - 1 MHz

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Spänning	Intern metod; T/2012:PMM8662	AC	Spänningsgenererande	60 V - 100 V	$17 \cdot 10^{-6} \cdot u$ - $120 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Mätning av växelspanning med multimeter	Ja	2	Ja	10 Hz - 200 kHz
	Intern metod; T/2012:PMM8669	AC	Spänningsvisande	100 V - 1000 V	$8 \cdot 10^{-6} \cdot u$ - $40 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Generera växelspanning med AC/Dc Transfer Standard	Ja	2	Nej	10 Hz - 100 kHz
		AC	Spänningsvisande	2 mV - 200 mV	$9 \cdot 10^{-6} \cdot u$ - $145 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Generera växelspanning med AC/Dc Transfer Standard	Ja	2	Nej	10 Hz - 1 MHz
		AC	Spänningsvisande	20 V - 60 V	$7 \cdot 10^{-6} \cdot u$ - $60 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Generera växelspanning med AC/Dc Transfer Standard	Ja	2	Nej	10 Hz - 300 kHz
		AC	Spänningsvisande	200 mV - 20 V	$4 \cdot 10^{-6} \cdot u$ - $90 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Generera växelspanning med AC/Dc Transfer Standard	Ja	2	Nej	10 Hz - 1 MHz
		AC	Spänningsvisande	60 V - 100 V	$8 \cdot 10^{-6} \cdot u$ - $55 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Generera växelspanning med AC/Dc Transfer Standard	Ja	2	Nej	10 Hz - 200 kHz
	Intern metod; T/2012:PMM8814	AC/DC	Spänningsvisande	100 V - 1000 V	$11 \cdot 10^{-6} \cdot u$ - $40 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Generera AC/DC - skillnad med referensstandard	Ja	2	Nej	10 Hz - 100 kHz
		AC/DC	Spänningsvisande	2 mV - 200 mV	$25 \cdot 10^{-6} \cdot u$ - $300 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Generera AC/DC - skillnad med referensstandard	Ja	2	Nej	10 Hz - 1 MHz

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Spänning	Intern metod; T/2012:PMM8814	AC/DC	Spänningsvisande	2 V - 20 V	$4 \cdot 10^{-6} \cdot u - 70 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Generera AC/DC - skillnad med referensstandard	Ja	2	Nej	10 Hz - 1 MHz
		AC/DC	Spänningsvisande	20 V - 60 V	$6 \cdot 10^{-6} \cdot u - 45 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Generera AC/DC - skillnad med referensstandard	Ja	2	Nej	10 Hz - 300 kHz
		AC/DC	Spänningsvisande	200 mV - 2 V	$4 \cdot 10^{-6} \cdot u - 90 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Generera AC/DC - skillnad med referensstandard	Ja	2	Nej	10 Hz - 1 MHz
		AC/DC	Spänningsvisande	60 V - 100 V	$8 \cdot 10^{-6} \cdot u - 55 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Generera AC/DC - skillnad med referensstandard	Ja	2	Nej	10 Hz - 200 kHz
	Intern metod; T/2012:PMM8901	DC	Spänningsgenererande	1 V	$5,8 \cdot 10^{-7} \cdot u$	Mätning av likspänning med multimeter genom förhållande med spänningsstandard	Ja	2	Nej	$\pm 10 \text{ mV} - \pm 1050 \text{ V}$
		DC	Spänningsgenererande	10 mV	$1,6 \cdot 10^{-5} \cdot u$	Mätning av likspänning med multimeter genom förhållande med spänningsstandard	Ja	2	Nej	$\pm 10 \text{ mV} - \pm 1050 \text{ V}$
		DC	Spänningsgenererande	10 V	$5,5 \cdot 10^{-7} \cdot u$	Mätning av likspänning med multimeter genom förhållande med spänningsstandard	Ja	2	Nej	$\pm 10 \text{ mV} - \pm 1050 \text{ V}$

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Spänning	Intern metod; T/2012:PMM8901	DC	Spänningsgenererande	100 mV	$1,9 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Mätning av likspänning med multimeter genom förhållande med spänningsstandard	Ja	2	Nej	±10 mV - ±1050 V
		DC	Spänningsgenererande	100 V	$1,1 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Mätning av likspänning med multimeter genom förhållande med spänningsstandard	Ja	2	Nej	±10 mV - ±1050 V
		DC	Spänningsgenererande	1000 V	$1,4 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Mätning av likspänning med multimeter genom förhållande med spänningsstandard	Ja	2	Nej	±10 mV - ±1050 V
Ström	Intern metod; T/2004:PMM2210	DC	Strömvisande	±1 µA - ±100 mA	1,2E-005*i to 1,8E-005*i	Generera likström med kalibrator, direktmätning	Ja	2	Ja	0 A - ±20,5 A
		DC	Strömvisande	±1 A - ±10 A	2,1E-005*i to 5,7E-005*i	Generera likström med kalibrator, direktmätning	Ja	2	Ja	0 A - ±20,5 A
		DC	Strömvisande	±1 A - ±20 A	5,7E-005*i to 6,5E-004*i	Generera likström med kalibrator, direktmätning	Ja	2	Ja	0 A - ±20,5 A
		DC	Strömvisande	±1 mA - ±20 A	0,0039*i to 0,0040*i	Generera likström med kalibrator, mätning med strömtång	Ja	2	Ja	0 A - ±1000 A
		DC	Strömvisande	±100 mA - ±1 A	1,3E-005*i to 2,1E-005*i	Generera likström med kalibrator, direktmätning	Ja	2	Ja	0 A - ±20,5 A

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Ström	Intern metod; T/2004:PMM2210	DC	Strömvisande	±20 A - ±1000 A	0,0040*i to 0,0017*i	Generera likström med kalibrator, mätning med strömtång	Ja	2	Ja	0 A - ±1000 A
	Intern metod; T/2004:PMM2211	AC	Strömvisande	1 A - 10 A	0,00029*i - 0,023*i	Generera växelström med kalibrator, direktmätning	Ja	2	Ja	10 Hz - 10 kHz
		AC	Strömvisande	1 A - 10 A	0,0041*i - 0,0041*i	Generera växelström med kalibrator, mätning med strömtång	Ja	2	Ja	45 Hz - 400 Hz
		AC	Strömvisande	1 mA - 1 A	0,0041*i - 0,0043*i	Generera växelström med kalibrator, mätning med strömtång	Ja	2	Ja	10 Hz - 400 Hz
		AC	Strömvisande	1,0 mA - 10 mA	0,00012*i - 0,0082*i	Generera växelström med kalibrator, direktmätning	Ja	2	Ja	10 Hz - 30 kHz
		AC	Strömvisande	10 A - 20 A	0,0012*i - 0,023*i	Generera växelström med kalibrator, direktmätning	Ja	2	Ja	45 Hz - 5 kHz
		AC	Strömvisande	10 A - 20 A	0,0012*i - 0,023*i	Generera växelström med kalibrator, mätning med strömtång	Ja	2	Ja	45 Hz - 400 Hz
		AC	Strömvisande	10 A - 200 A	0,0019*i - 0,0042*i	Generera växelström med kalibrator, mätning med strömtång	Ja	2	Ja	45 Hz - 400 Hz

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Ström	Intern metod; T/2004:PMM2211	AC	Strömvisande	10 mA - 100 mA	0,00011*i - 0,0047*i	Generera växelström med kalibrator, direktmätning	Ja	2	Ja	10 Hz - 30 kHz
		AC	Strömvisande	100 µA - 1,0 mA	0,00012*i - 0,016*i	Generera växelström med kalibrator, direktmätning	Ja	2	Ja	10 Hz - 30 kHz
		AC	Strömvisande	100 mA - 1 A	0,00011*i - 0,023*i	Generera växelström med kalibrator, direktmätning	Ja	2	Ja	10 Hz - 10 kHz
		AC	Strömvisande	200 A - 1000 A	0,0018*i - 0,0022*i	Generera växelström med kalibrator, mätning med strömtång	Ja	2	Ja	45 Hz - 400 Hz
		AC	Strömvisande	30 µA - 100 µA	0,00017*i - 0,023*i	Generera växelström med kalibrator, direktmätning	Ja	2	Ja	10 Hz - 30 kHz
	Intern metod; T/2006:PMM3454	DC	Strömgenererande	0 µA	0,0000096µA	Mätning av likström	Ja	2	Ja	0 A - ±100 A
		DC	Strömgenererande	0,001 A/A - 100k A/A	70E-006*sf to 82E-006*sf	Mätning av skalfaktor	Ja	2	Ja	Zero flux gate sensor
		DC	Strömgenererande	1 A - 10 A	5,6E-006*i to 6,3E-006*i	Mätning av likström	Ja	2	Ja	0 A - ±500 A
		DC	Strömgenererande	1 mA - 10 mA	1,1E-005*i to 3,0E-006*i	Mätning av likström	Ja	2	Ja	0 A - ±500 A
		DC	Strömgenererande	1 µA - 10 µA	9,9E-006*i to 2,6E-006*i	Mätning av likström	Ja	2	Ja	0 A - ±500 A
		DC	Strömgenererande	10 µA - 100 µA	2,6E-006*i to 2,7E-006*i	Mätning av likström	Ja	2	Ja	0 A - ±500 A
DC	Strömgenererande	10 A - 100 A	6,3E-006*i to 0,00014*i	Mätning av likström	Ja	2	Ja	0 A - ±500 A		

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Ström	Intern metod; T/2006:PMM3454	DC	Strömgenererande	10 A - 300 A	70E-006*i to 82E-006*i	Mätning av likström	Ja	2	Ja	Zero flux gate sensor
		DC	Strömgenererande	10 mA - 100 mA	3,0E-006*i to 4,0E-006*i	Mätning av likström	Ja	2	Ja	0 A - ±500 A
		DC	Strömgenererande	100 µA - 1 mA	2,7E-006*i to 1,1E-005*i	Mätning av likström	Ja	2	Ja	0 A - ±500 A
		DC	Strömgenererande	100 A - 500 A	0,00014*i to 0,00015*i	Mätning av likström	Ja	2	Ja	0 A - ±500 A
		DC	Strömgenererande	100 mA - 1 A	4,0E-006*i to 5,6E-006*i	Mätning av likström	Ja	2	Ja	0 A - ±500 A
		DC	Strömgenererande	300 A - 3000 A	69E-006*i to 310E-006*i	Mätning av likström	Ja	2	Ja	Zero flux gate sensor
	Intern metod; T/2007:PMM6026	DC	Strömgenererande	0,1 A	0,031 µA	Kalibrering lastreglering (CC-mode) på DC nätaggregat	Ja	2	Ja	0 A - 150 A
		DC	Strömgenererande	0,3 A	0,22 µA	Kalibrering lastreglering (CC-mode) på DC nätaggregat	Ja	2	Ja	0 A - 150 A
		DC	Strömgenererande	1 A	0,31 µA	Kalibrering lastreglering (CC-mode) på DC nätaggregat	Ja	2	Ja	0 A - 150 A
		DC	Strömgenererande	10 A	±9,5 µA	Kalibrering lastreglering (CC-mode) på DC nätaggregat	Ja	2	Ja	0 A - 150 A

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Ström	Intern metod; T/2007:PMM6026	DC	Strömgenererande	100 A	±95 µA	Kalibrering lastreglering (CC-mode) på DC nätaggregat	Ja	2	Ja	0 A - 150 A
		DC	Strömgenererande	3 A	2,2 µA	Kalibrering lastreglering (CC-mode) på DC nätaggregat	Ja	2	Ja	0 A - 150 A
		DC	Strömgenererande	30 A	±69 µA	Kalibrering lastreglering (CC-mode) på DC nätaggregat	Ja	2	Ja	0 A - 150 A
		DC	Strömgenererande	30 mA	0,069 µA	Kalibrering lastreglering (CC-mode) på DC nätaggregat	Ja	2	Ja	0 A - 150 A
	Intern metod; T/2007:PMM6028	DC	Strömgenererande	0,1 A	0,031 µA	Kalibrera nätspänningsreglering (CC-mode) på DC-nätaggregat	Ja	2	Ja	0 A - 150 A
		DC	Strömgenererande	0,3 A	0,22 µA	Kalibrera nätspänningsreglering (CC-mode) på DC-nätaggregat	Ja	2	Ja	0 A - 150 A
		DC	Strömgenererande	1 A	0,31 µA	Kalibrera nätspänningsreglering (CC-mode) på DC-nätaggregat	Ja	2	Ja	0 A - 150 A

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Ström	Intern metod; T/2007:PMM6028	DC	Strömgenererande	10 A	±9,5 µA	Kalibrera nätspänningsreglering (CC-mode) på DC-nättaggregat	Ja	2	Ja	0 A - 150 A
		DC	Strömgenererande	100 A	±95 µA	Kalibrera nätspänningsreglering (CC-mode) på DC-nättaggregat	Ja	2	Ja	0 A - 150 A
		DC	Strömgenererande	3 A	2,2 µA	Kalibrera nätspänningsreglering (CC-mode) på DC-nättaggregat	Ja	2	Ja	0 A - 150 A
		DC	Strömgenererande	30 A	±69 µA	Kalibrera nätspänningsreglering (CC-mode) på DC-nättaggregat	Ja	2	Ja	0 A - 150 A
		DC	Strömgenererande	30 mA	0,069 µA	Kalibrera nätspänningsreglering (CC-mode) på DC-nättaggregat	Ja	2	Ja	0 A - 150 A
	Intern metod; T/2012:PMM8658	AC	Strömgenererande	±2,0 mA - ±300 mA	$350 \cdot 10^{-6} \cdot i$ - $1267 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Mätning av växelström med multimeter	Ja	2	Ja	10 Hz - 30 kHz
		AC	Strömgenererande	±30 µA - ±2,0 mA	$358 \cdot 10^{-6} \cdot i$ - $1267 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Mätning av växelström med multimeter	Ja	2	Ja	10 Hz - 30 kHz
		AC	Strömgenererande	±300 mA - ±20 A	$700 \cdot 10^{-6} \cdot i$ - $3167 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Mätning av växelström med multimeter	Ja	2	Ja	10 Hz - 20 kHz
		AC	Strömgenererande	0.001 A/A - 100k A/A	130E-006*sf to 380E-006*sf	Mätning av växelström med multimeter	Ja	2	Ja	20 A - 2000 A, 50Hz, Zero flux gate sensor
		AC	Strömgenererande	10 A - 600 A	$143 \cdot 10^{-6} \cdot i$ - $270 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Mätning av växelström med multimeter	Ja	2	Ja	50Hz, Zero flux gate sensor

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>	
Ström	Intern metod; T/2012:PMM8658	AC	Strömgenererande	600 A - 2000 A	$143 \cdot 10^{-6} \cdot i$ - $270 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Mätning av växelström med multimeter	Ja	2	Ja	50Hz, Zero flux gate sensor	
	Intern metod; T/2012:PMM8659	AC	Strömvisande	$\pm 2,0$ mA - ± 20 mA	$17 \cdot 10^{-6} \cdot i$ - $34 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Generera växelström med shunt	Ja	2	Nej	10 Hz - 30 kHz	
		AC	Strömvisande	± 20 mA - ± 300 mA	$22 \cdot 10^{-6} \cdot i$ - $52 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Generera växelström med shunt	Ja	2	Nej	10 Hz - 30 kHz	
		AC	Strömvisande	± 200 μ A - $\pm 2,0$ mA	$18 \cdot 10^{-6} \cdot i$ - $73 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Generera växelström med shunt	Ja	2	Nej	10 Hz - 30 kHz	
		AC	Strömvisande	± 30 μ A - ± 200 μ A	$52 \cdot 10^{-6} \cdot i$ - $303 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Generera växelström med shunt	Ja	2	Nej	10 Hz - 30 kHz	
		AC	Strömvisande	± 300 mA - ± 20 A	$36 \cdot 10^{-6} \cdot i$ - $90 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Generera växelström med shunt	Ja	2	Nej	10 Hz - 20 kHz	
		AC	Strömvisande	20 A - ± 100 A	$46 \cdot 10^{-6} \cdot i$ - $70 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Generera växelström med shunt	Ja	2	Nej	10 Hz - 20 kHz	
		AC	Strömvisande	20 A - ± 100 A	$46 \cdot 10^{-6} \cdot i$ - $70 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Generera växelström med shunt	Ja	2	Nej	10 Hz - 20 kHz	
	Intern metod; T/2012:PMM8660	AC	Strömgenererande	Strömgenererande	$\pm 2,0$ mA - ± 20 mA	$17 \cdot 10^{-6} \cdot i$ - $30 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Mätning av AC-ström med AC/DC transfer standard och shuntar	Ja	2	Nej	10 Hz - 30 kHz
		AC	Strömgenererande	Strömgenererande	± 20 mA - ± 300 mA	$22 \cdot 10^{-6} \cdot i$ - $56 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Mätning av AC-ström med AC/DC transfer standard och shuntar	Ja	2	Nej	10 Hz - 30 kHz
		AC	Strömgenererande	Strömgenererande	± 200 μ A - $\pm 2,0$ mA	$18 \cdot 10^{-6} \cdot i$ - $73 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Mätning av AC-ström med AC/DC transfer standard och shuntar	Ja	2	Nej	10 Hz - 30 kHz
		AC	Strömgenererande	Strömgenererande	± 30 μ A - ± 200 μ A	$53 \cdot 10^{-6} \cdot i$ - $200 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Mätning av AC-ström med AC/DC transfer standard och shuntar	Ja	2	Nej	10 Hz - 30 kHz
		AC	Strömgenererande	Strömgenererande	± 300 mA - ± 20 A	$35 \cdot 10^{-6} \cdot i$ - $90 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Mätning av AC-ström med AC/DC transfer standard och shuntar	Ja	2	Nej	10 Hz - 20 kHz

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Ström	Intern metod; T/2012:PMM8660	AC	Strömgenererande	20 A - ±100 A	$46 \cdot 10^{-6} \cdot i - 70 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Mätning av AC-ström med AC/DC transfer standard och shuntar	Ja	2	Nej	10 Hz - 20 kHz
	Intern metod; T/2012:PMM8663	DC	Strömgenererande	1 µA	$4,5 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Mätning av likström med multimeter och shunt	Ja	2	Nej	±1 µA - ±100 A
		DC	Strömgenererande	1 A	$4,5 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Mätning av likström med multimeter och shunt	Ja	2	Nej	±1 µA - ±100 A
		DC	Strömgenererande	1 mA	$2,9 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Mätning av likström med multimeter och shunt	Ja	2	Nej	±1 µA - ±100 A
		DC	Strömgenererande	10 µA	$3,1 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Mätning av likström med multimeter och shunt	Ja	2	Nej	±1 µA - ±100 A
		DC	Strömgenererande	10 A	$6,3 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Mätning av likström med multimeter och shunt	Ja	2	Nej	±1 µA - ±100 A
		DC	Strömgenererande	10 mA	$4,5 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Mätning av likström med multimeter och shunt	Ja	2	Nej	±1 µA - ±100 A
		DC	Strömgenererande	100 µA	$3,1 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Mätning av likström med multimeter och shunt	Ja	2	Nej	±1 µA - ±100 A
		DC	Strömgenererande	100 A	$2,5 \cdot 10^{-5} \cdot i$	Mätning av likström med multimeter och shunt	Ja	2	Nej	±1 µA - ±100 A
		DC	Strömgenererande	100 mA	$4,5 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Mätning av likström med multimeter och shunt	Ja	2	Nej	±1 µA - ±100 A

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Ström	Intern metod; T/2012:PMM8664	DC	Strömgenererande	±1 µA	5,9·10 ⁻⁴ .i	Mätning av likström med multimeter	Ja	2	Ja	0 A - ±20 A
		DC	Strömgenererande	±1 A	1,4·10 ⁻⁴ .i	Mätning av likström med multimeter	Ja	2	Ja	0 A - ±20 A
		DC	Strömgenererande	±1 mA	1,3·10 ⁻⁵ .i	Mätning av likström med multimeter	Ja	2	Ja	0 A - ±20 A
		DC	Strömgenererande	±10 µA	6,3·10 ⁻⁵ .i	Mätning av likström med multimeter	Ja	2	Ja	0 A - ±20 A
		DC	Strömgenererande	±10 A	3,3·10 ⁻⁴ .i	Mätning av likström med multimeter	Ja	2	Ja	0 A - ±20 A
		DC	Strömgenererande	±10 mA	2,0·10 ⁻⁵ .i	Mätning av likström med multimeter	Ja	2	Ja	0 A - ±20 A
		DC	Strömgenererande	±100 µA	1,1·10 ⁻⁵ .i	Mätning av likström med multimeter	Ja	2	Ja	0 A - ±20 A
		DC	Strömgenererande	±100 mA	3,9·10 ⁻⁵ .i	Mätning av likström med multimeter	Ja	2	Ja	0 A - ±20 A
		DC	Strömgenererande	±20 A	3,1·10 ⁻⁴ .i	Mätning av likström med multimeter	Ja	2	Ja	0 A - ±20 A
	Intern metod; T/2012:PMM8667	DC	Strömvisande	±1 µA	3,9·10 ⁻⁶ .i	Generera likström med shunt	Ja	2	Nej	±1 µA - ±100 A
		DC	Strömvisande	±1 A	6,8·10 ⁻⁶ .i	Generera likström med shunt	Ja	2	Nej	±1 µA - ±100 A
		DC	Strömvisande	±1 mA	6,4·10 ⁻⁶ .i	Generera likström med shunt	Ja	2	Nej	±1 µA - ±100 A
		DC	Strömvisande	±10 µA	2,3·10 ⁻⁶ .i	Generera likström med shunt	Ja	2	Nej	±1 µA - ±100 A
		DC	Strömvisande	±10 A	7,2·10 ⁻⁶ .i	Generera likström med shunt	Ja	2	Nej	±1 µA - ±100 A

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Ström	Intern metod; T/2012:PMM8667	DC	Strömvisande	±10 mA	$3,8 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Generera likström med shunt	Ja	2	Nej	±1 µA - ±100 A
		DC	Strömvisande	±100 µA	$4,6 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Generera likström med shunt	Ja	2	Nej	±1 µA - ±100 A
		DC	Strömvisande	±100 A	$1,9 \cdot 10^{-5} \cdot i$	Generera likström med shunt	Ja	2	Nej	±1 µA - ±100 A
		DC	Strömvisande	±100 mA	$3,8 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Generera likström med shunt	Ja	2	Nej	±1 µA - ±100 A
	Intern metod; T/2012:PMM8814	AC/DC	Strömvisande	1 A - 3 A	$30 \cdot 10^{-6} \cdot i - 45 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Generera AC/DC - skillnad med referensstandard	Ja	2	Nej	10 Hz - 10 kHz
		AC/DC	Strömvisande	10 mA - 100 mA	$10 \cdot 10^{-6} \cdot i - 60 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Generera AC/DC - skillnad med referensstandard	Ja	2	Nej	10 Hz - 30 kHz
		AC/DC	Strömvisande	100 µA - 190 µA	$50 \cdot 10^{-6} \cdot i - 200 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Generera AC/DC - skillnad med referensstandard	Ja	2	Nej	10 Hz - 30 kHz
		AC/DC	Strömvisande	200 mA - 500 mA	$25 \cdot 10^{-6} \cdot i - 51 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Generera AC/DC - skillnad med referensstandard	Ja	2	Nej	10 Hz - 30 kHz
		AC/DC	Strömvisande	30 µA	$70 \cdot 10^{-6} \cdot i - 300 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Generera AC/DC - skillnad med referensstandard	Ja	2	Nej	10 Hz - 30 kHz
		AC/DC	Strömvisande	300 µA - 5 mA	$15 \cdot 10^{-6} \cdot i - 40 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Generera AC/DC - skillnad med referensstandard	Ja	2	Nej	10 Hz - 30 kHz
		AC/DC	Strömvisande	5 A - 20 A	$35 \cdot 10^{-6} \cdot i - 45 \cdot 10^{-6} \cdot i$	Generera AC/DC - skillnad med referensstandard	Ja	2	Nej	10 Hz - 5 kHz

Elektricitet och magnetism

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Ström	Intern metod; T/2012:PMM8862	DC	Strömvisande	1 µA	$2,0 \cdot 10^{-5} \cdot i$	Generera likström	Ja	2	Nej	±1 pA - ±100 µA
		DC	Strömvisande	1 nA	$7,5 \cdot 10^{-5} \cdot i$	Generera likström	Ja	2	Nej	±1 pA - ±100 µA
		DC	Strömvisande	1 pA	$1,3 \cdot 10^{-2} \cdot i$	Generera likström	Ja	2	Nej	±1 pA - ±100 µA
		DC	Strömvisande	10 µA	$1,7 \cdot 10^{-5} \cdot i$	Generera likström	Ja	2	Nej	±1 pA - ±100 µA
		DC	Strömvisande	10 nA	$7,4 \cdot 10^{-5} \cdot i$	Generera likström	Ja	2	Nej	±1 pA - ±100 µA
		DC	Strömvisande	10 pA	$1,0 \cdot 10^{-3} \cdot i$	Generera likström	Ja	2	Nej	±1 pA - ±100 µA
		DC	Strömvisande	100 µA	$1,6 \cdot 10^{-5} \cdot i$	Generera likström	Ja	2	Nej	±1 pA - ±100 µA
		DC	Strömvisande	100 nA	$4,4 \cdot 10^{-5} \cdot i$	Generera likström	Ja	2	Nej	±1 pA - ±100 µA
		DC	Strömvisande	100 pA	$1,5 \cdot 10^{-4} \cdot i$	Generera likström	Ja	2	Nej	±1 pA - ±100 µA

Längdrelaterade storheter

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Längd	EL-CA-T-CMP-SE-SOP101326 Kalibrering av passbitar Metod B stål och hårdmetall		Passbit	0,5-25 mm	0,07 µm	Mot Interferometriskt kalibrerade normaler	Ja	2	Nej	Stål, Hårdmetall
			Passbit	25-50 mm	0,09 µm	Mot Interferometriskt kalibrerade normaler	Ja	2	Nej	Stål, Hårdmetall
			Passbit	50-75 mm	0,12 µm	Mot Interferometriskt kalibrerade normaler	Ja	2	Nej	Stål, Hårdmetall
			Passbit	75-100 mm	0,16 µm	Mot Interferometriskt kalibrerade normaler	Ja	2	Nej	Stål, Hårdmetall
	EL-CA-T-CMP-SE-SOP101327 Kalibrering av passbitar Metod C stål och hårdmetall		Passbit	0,5-25 mm	0,21 µm	Mot mekaniskt kalibrerade normaler	Ja	2	Nej	Stål, Hårdmetall
			Passbit	100-125 mm	0,28 µm	Mot mekaniskt kalibrerade normaler	Ja	2	Nej	Stål

Längdrelaterade storheter

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Längd	EL-CA-T-CMP-SE-SOP101327 Kalibrering av passbitar Metod C stål och hårdmetall		Passbit	125-150 mm	0,31 µm	Mot mekaniskt kalibrerade normaler	Ja	2	Nej	Stål
			Passbit	150-200 mm	0,37 µm	Mot mekaniskt kalibrerade normaler	Ja	2	Nej	Stål
			Passbit	200-300 mm	0,49 µm	Mot mekaniskt kalibrerade normaler	Ja	2	Nej	Stål
			Passbit	25-50 mm	0,22 µm	Mot mekaniskt kalibrerade normaler	Ja	2	Nej	Stål
			Passbit	300-400 mm	0,62 µm	Mot mekaniskt kalibrerade normaler	Ja	2	Nej	Stål
			Passbit	400-500 mm	0,76 µm	Mot mekaniskt kalibrerade normaler	Ja	2	Nej	Stål
			Passbit	50-75 mm	0,24 µm	Mot mekaniskt kalibrerade normaler	Ja	2	Nej	Stål, Hårdmetall
			Passbit	75-100 mm	0,27 µm	Mot mekaniskt kalibrerade normaler	Ja	2	Nej	Stål, Hårdmetall
	EL-CA-T-CMP-SE-SOP101328 Kalibrering av keramiska passbitar Metod C		Passbit	0,5-25 mm	0,08 µm	Mot mekaniskt kalibrerade normaler	Ja	2	Nej	Keramik
			Passbit	25-50 mm	0,10 µm	Mot mekaniskt kalibrerade normaler	Ja	2	Nej	Keramik
			Passbit	50-75 mm	0,14 µm	Mot mekaniskt kalibrerade normaler	Ja	2	Nej	Keramik
			Passbit	75-100 mm	0,16 µm	Mot mekaniskt kalibrerade normaler	Ja	2	Nej	Keramik
	EL-CA-T-CMP-SE-SOP101329 Kalibrering av keramiska passbitar Metod D		Passbit	0,5-25 mm	0,20 µm	Mot mekaniskt kalibrerade normaler	Ja	2	Nej	Keramik
			Passbit	25-50 mm	0,22 µm	Mot mekaniskt kalibrerade normaler	Ja	2	Nej	Keramik

Längdrelaterade storheter

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Längd	EL-CA-T-CMP-SE-SOP101329 Kalibrering av keramiska passbitar Metod D		Passbit	50-75 mm	0,23 µm	Mot mekaniskt kalibrerade normaler	Ja	2	Nej	Keramik
			Passbit	75-100 mm	0,25 µm	Mot mekaniskt kalibrerade normaler	Ja	2	Nej	Keramik

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, resistanstermometer RTD	0°C≥t≥100°C	0,0029°C – 0,0035°C	Resistans 4-tråd	Ja	2	Ja	Temperature simulators RTD (IEC 60751), t = measured temperature
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, resistanstermometer RTD	100°C≥t≥200°C	0,0035°C – 0,0036°C	Resistans 4-tråd	Ja	2	Ja	Temperature simulators RTD (IEC 60751), t = measured temperature
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, resistanstermometer RTD	-200°C≥t≥0°C	0,0023°C – 0,0029°C	Resistans 4-tråd	Ja	2	Ja	Temperature simulators RTD (IEC 60751), t = measured temperature
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, resistanstermometer RTD	200°C≥t≥400°C	0,0036°C – 0,0056°C	Resistans 4-tråd	Ja	2	Ja	Temperature simulators RTD (IEC 60751), t = measured temperature

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, resistanstermometer RTD	400°C≥t≥800°C	0,0056°C – 0,0080°C	Resistans 4-tråd	Ja	2	Ja	Temperature simulators RTD (IEC 60751), t = measured temperature
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ B	1500°C≥t≥1820°C	0,042°C – 0,043°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, voltmeter, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ B	250°C≥t≥350°C	0,91°C – 0,65°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013,temperature calibrator, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ B	250°C≥t≥350°C	1,0°C – 0,74°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ B	250°C≥t≥445°C	0,19°C – 0,11°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, voltmeter, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ B	350°C≥t≥445°C	0,65°C – 0,51°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013,temperature calibrator, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ B	350°C≥t≥445°C	0,74°C – 0,58°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ B	445°C≥t≥580°C	0,11°C – 0,084°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, voltmeter, CJC off)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ B	445°C≥t≥580°C	0,51°C – 0,40°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013,temperature calibrator, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ B	445°C≥t≥580°C	0,58°C – 0,46°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ B	580°C≥t≥1500°C	0,084°C – 0,042°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, voltmeter, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ B	580°C≥t≥1820°C	0,40°C – 0,23°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013,temperature calibrator, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ B	580°C≥t≥1820°C	0,46°C – 0,25°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ C	0°C≥t≥250°C	0,036°C – 0,028°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type C (IEC 60584-1:2013, voltmeter, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ C	0°C≥t≥250°C	0,19°C – 0,15°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type C (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ C	1000°C≥t≥1800°C	0,027°C – 0,037°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type C (IEC 60584-1:2013, voltmeter, CJC off)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ C	1800°C≥t≥2315°C	0,037°C – 0,066°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type C (IEC 60584-1:2013, volmeter, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ C	250°C≥t≥1000°C	0,028°C – 0,027°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type C (IEC 60584-1:2013, volmeter, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ C	250°C≥t≥2315°C	0,15°C – 0,38°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type C (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ D	0°C≥t≥100°C	0,051°C – 0,037°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type D (ASTM E230-E230M-17, volmeter CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ D	0°C≥t≥100°C	0,27°C – 0,20°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type D (ASTM E230-E230M-17, temperature calibrator CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ D	100°C≥t≥300°C	0,037°C – 0,028°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type D (ASTM E230-E230M-17, volmeter CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ D	100°C≥t≥300°C	0,20°C – 0,15°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type D (ASTM E230-E230M-17, temperature calibrator CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ D	2100°C≥t≥2315°C	0,27°C – 0,37°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type D (ASTM E230-E230M-17, temperature calibrator CJC off)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ D	300°C≥t≥2100°C	0,15°C – 0,27°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type D (ASTM E230-E230M-17, temperature calibrator CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ D	300°C≥t≥2315°C	0,028°C – 0,064°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type D (ASTM E230-E230M-17, voltmeter CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ E	-115°C≥t≥1000°C	0,086°C – 0,041°C	Voltmeter, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, voltmeter, ice point reference, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ E	15°C≥t≥1000°C	0,0082°C – 0,0085°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, voltmeter, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ E	15°C≥t≥1000°C	0,044°C – 0,058°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ E	-155°C≥t≥1000°C	0,14°C – 0,076°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ E	-195°C≥t≥-115°C	0,11°C – 0,086°C	Voltmeter, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, voltmeter, ice point reference, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ E	-195°C≥t≥15°C	0,019°C – 0,0082°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, voltmeter, CJC off)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ E	-195°C≥t≥15°C	0,11°C – 0,044°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ E	-195°C≥t≥-155°C	0,19°C – 0,14°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ E	-245°C≥t≥-195°C	0,043°C – 0,019°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, voltmeter, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ E	-245°C≥t≥-195°C	0,24°C – 0,11°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ E	-245°C≥t≥-195°C	0,26°C – 0,11°C	Voltmeter, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, voltmeter, ice point reference, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ E	-245°C≥t≥-195°C	0,43°C – 0,19°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ E	-270°C≥t≥-245°C	0,31°C – 0,043°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, voltmeter, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ E	-270°C≥t≥-245°C	1,8°C – 0,24°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ E	-270°C≥t≥-245°C	1,9°C – 0,26°C	Voltmeter, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, voltmeter, ice point reference, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ E	-270°C≥t≥-245°C	3,1°C – 0,43°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ G	0°C≥t≥100°C	0,38°C – 0,092°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type G (ASTM E1751-E1751M-15, volmeter CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ G	0°C≥t≥100°C	2,0°C – 0,49°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type G (ASTM E1751-E1751M-15, temperature calibrator CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ G	100°C≥t≥300°C	0,092°C – 0,042°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type G (ASTM E1751-E1751M-15, volmeter CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ G	100°C≥t≥300°C	0,49°C – 0,23°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type G (ASTM E1751-E1751M-15, temperature calibrator CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ G	1760°C≥t≥2315°C	0,027°C – 0,049°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type G (ASTM E1751-E1751M-15, volmeter CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ G	300°C≥t≥1760°C	0,042°C – 0,027°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type G (ASTM E1751-E1751M-15, volmeter CJC off)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ G	300°C≥t≥600°C	0,23°C – 0,16°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type G (ASTM E1751-E1751M-15, temperature calibrator CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ G	600°C≥t≥2315°C	0,16°C – 0,28°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type G (ASTM E1751-E1751M-15, temperature calibrator CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ J	0°C≥t≥200°C	0,0097°C – 0,0089°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type J (voltmeter, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ J	0°C≥t≥800°C	0,042°C – 0,033°C	Voltmeter, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type J (voltmeter, ice point reference, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ J	0°C≥t≥800°C	0,085°C – 0,075°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type J (temperature calibrator, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ J	-100°C≥t≥0°C	0,012°C – 0,0097°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type J (voltmeter, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ J	-100°C≥t≥0°C	0,051°C – 0,042°C	Voltmeter, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type J (voltmeter, ice point reference, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ J	-100°C≥t≥0°C	0,10°C – 0,085°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type J (temperature calibrator, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ J	-100°C≥t≥50°C	0,066°C – 0,050°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type J (temperature calibrator, CJC off)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ J	200°C≥t≥1200°C	0,0089°C – 0,011°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type J (voltmeter, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ J	-210°C≥t≥-100°C	0,026°C – 0,012°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type J (voltmeter, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ J	-210°C≥t≥-100°C	0,11°C – 0,051°C	Voltmeter, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type J (voltmeter, ice point reference, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ J	-210°C≥t≥-100°C	0,15°C – 0,066°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type J (temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ J	-210°C≥t≥-100°C	0,23°C – 0,10°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type J (temperature calibrator, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ J	50°C≥t≥800°C	0,050°C – 0,056°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type J (temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ J	800°C≥t≥1200°C	0,033°C – 0,037°C	Voltmeter, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type J (voltmeter, ice point reference, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ J	800°C≥t≥1200°C	0,056°C – 0,074°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type J (temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ J	800°C≥t≥1200°C	0,075°C – 0,091°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type J (temperature calibrator, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ K	0°C≥t≥-1372°C	0,012°C – 0,018°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type K (voltmeter, CJC off)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ K	-195°C≥t≥0°C	0,030°C – 0,012°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type K (voltmeter, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ K	-195°C≥t≥50°C	0,13°C – 0,051°C	Voltmeter, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type K (voltmeter, ice point reference, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ K	-195°C≥t≥50°C	0,17°C – 0,064°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type K (temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ K	-195°C≥t≥50°C	0,23°C – 0,089°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type K (temperature calibrator, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ K	-255°C≥t≥-195°C	0,13°C – 0,030°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type K (voltmeter, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ K	-255°C≥t≥-195°C	0,56°C – 0,13°C	Voltmeter, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type K (voltmeter, ice point reference, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ K	-255°C≥t≥-195°C	0,73°C – 0,17°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type K (temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ K	-255°C≥t≥-195°C	0,99°C – 0,23°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type K (temperature calibrator, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ K	-270°C≥t≥-255°C	0,67°C – 0,13°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type K (voltmeter, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ K	-270°C≥t≥-255°C	2,8°C – 0,56°C	Voltmeter, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type K (voltmeter, ice point reference, CJC on)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ K	-270°C≥t≥-255°C	3,7°C – 0,73°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type K (temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ K	-270°C≥t≥-255°C	5,1°C – 0,99°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type K (temperature calibrator, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ K	50°C≥t≥1372°C	0,051°C – 0,062°C	Voltmeter, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type K (voltmeter, ice point reference, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ K	50°C≥t≥-1372°C	0,064°C – 0,11°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type K (temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ K	50°C≥t≥-1372°C	0,089°C – 0,13°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type K (temperature calibrator, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ N	-100°C≥t≥400°C	0,023°C – 0,013°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type N (voltmeter, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ N	-100°C≥t≥400°C	0,13°C – 0,078°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type N (temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ N	-100°C≥t≥400°C	0,14°C – 0,085°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type N (temperature calibrator, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ N	-100°C≥t≥600°C	0,058°C – 0,031°C	Voltmeter, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type N (voltmeter, ice point reference, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ N	-200°C≥t≥-100°C	0,049°C – 0,023°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type N (voltmeter, CJC off)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ N	-200°C≥t≥-100°C	0,12°C – 0,058°C	Voltmeter, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type N (voltmeter, ice point reference, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ N	-200°C≥t≥-100°C	0,27°C – 0,13°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type N (temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ N	-200°C≥t≥-100°C	0,30°C – 0,14°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type N (temperature calibrator, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ N	-270°C≥t≥-200°C	1,4°C – 0,049°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type N (voltmeter, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ N	-270°C≥t≥-200°C	3,5°C – 0,12°C	Voltmeter, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type N (voltmeter, ice point reference, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ N	-270°C≥t≥-200°C	8,0°C – 0,27°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type N (temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ N	-270°C≥t≥-200°C	9,0°C – 0,30°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type N (temperature calibrator, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ N	400°C≥t≥1300°C	0,013°C – 0,017°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type N (voltmeter, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ N	400°C≥t≥1300°C	0,078°C – 0,10°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type N (temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ N	400°C≥t≥1300°C	0,085°C – 0,10°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type N (temperature calibrator, CJC on)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ N	600°C≥t≥1300°C	0,031°C – 0,034°C	Voltmeter, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type N (volmeter, ice point reference, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ Platinell	0°C≥t≥100°C	0,016°C – 0,014°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type Platinell (ASTM E1751-E1751M-15, volmeter, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ Platinell	0°C≥t≥100°C	0,087°C – 0,075°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type Platinell (ASTM E1751-E1751M-15, temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ Platinell	100°C≥t≥1395°C	0,014°C – 0,020°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type Platinell (ASTM E1751-E1751M-15, volmeter, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ Platinell	100°C≥t≥925°C	0,075°C – 0,087°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type Platinell (ASTM E1751-E1751M-15, temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ Platinell	925°C≥t≥1395°C	0,087°C – 0,13°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type Platinell (ASTM E1751-E1751M-15, temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ R	-30°C≥t≥45°C	0,53°C – 0,36°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type R (IEC 60581-1:2013, temperature calibrator CJC on)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ R	-30°C≥t≥45°C	0,59°C – 0,41°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type R (IEC 60581-1:2013, temperature calibrator CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ R	45°C≥t≥775°C	0,076°C – 0,040°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type R (IEC 60581-1:2013, voltmeter CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ R	45°C≥t≥775°C	0,36°C – 0,20°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type R (IEC 60581-1:2013, temperature calibrator CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ R	45°C≥t≥775°C	0,41°C – 0,23°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type R (IEC 60581-1:2013, temperature calibrator CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ R	-50°C≥t≥-30°C	0,63°C – 0,53°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type R (IEC 60581-1:2013, temperature calibrator CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ R	-50°C≥t≥-30°C	0,70°C – 0,59°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type R (IEC 60581-1:2013, temperature calibrator CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ R	-50°C≥t≥45°C	0,13°C – 0,076°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type R (IEC 60581-1:2013, voltmeter CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ R	775°C≥t≥1768°C	0,040°C – 0,040°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type R (IEC 60581-1:2013, voltmeter CJC off)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ R	775°C≥t≥1768°C	0,20°C – 0,22°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type R (IEC 60581-1:2013, temperature calibrator CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ R	775°C≥t≥1768°C	0,23°C – 0,25°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type R (IEC 60581-1:2013, temperature calibrator CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ S	0°C≥t≥200°C	0,090°C – 0,058°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type S (voltmeter, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ S	0°C≥t≥50°C	0,13°C – 0,11°C	Voltmeter, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type S (voltmeter, ice point reference, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ S	0°C≥t≥50°C	0,43°C – 0,36°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type S (temperature calibrator, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ S	0°C≥t≥50°C	0,48°C – 0,40°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type S (temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ S	1200°C≥t≥1768°C	0,041°C – 0,048°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type S (voltmeter, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ S	1200°C≥t≥1768°C	0,061°C – 0,072°C	Voltmeter, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type S (voltmeter, ice point reference, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ S	1200°C≥t≥1768°C	0,21°C – 0,26°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type S (temperature calibrator, CJC on)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ S	1200°C≥t≥1768°C	0,24°C – 0,29°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type S (temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ S	200°C≥t≥1200°C	0,058°C – 0,041°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type S (voltmeter, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ S	-50°C≥t≥0°C	0,12°C – 0,090°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type S (voltmeter, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ S	-50°C≥t≥0°C	0,59°C – 0,43°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type S (temperature calibrator, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ S	-50°C≥t≥0°C	0,66°C – 0,48°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type S (temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ S	-50°C≥t≥-0°C	0,18°C – 0,13°C	Voltmeter, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type S (voltmeter, ice point reference, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ S	50°C≥t≥1200°C	0,11°C – 0,061°C	Voltmeter, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type S (voltmeter, ice point reference, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ S	50°C≥t≥1200°C	0,36°C – 0,21°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type S (temperature calibrator, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ S	50°C≥t≥1200°C	0,40°C – 0,24°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type S (temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ T	-210°C≥t≥-40°C	0,19°C – 0,076°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ T	-210°C≥t≥-40°C	0,25°C – 0,10°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ T	-240°C≥t≥-40°C	0,056°C – 0,014°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, voltmeter, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ T	-240°C≥t≥-40°C	0,23°C – 0,059°C	Voltmeter, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, voltmeter, ice point reference, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ T	-255°C≥t≥-210°C	0,54°C – 0,19°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ T	-255°C≥t≥-210°C	0,71°C – 0,25°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ T	-255°C≥t≥-240°C	0,095°C – 0,056°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, voltmeter, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ T	-255°C≥t≥-240°C	0,40°C – 0,23°C	Voltmeter, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, voltmeter, ice point reference, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ T	-270°C≥t≥-255°C	0,49°C – 0,095°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, voltmeter, CJC off)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ T	-270°C≥t≥-255°C	2,0°C – 0,40°C	Voltmeter, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013,voltmeter, ice point reference, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ T	-270°C≥t≥-255°C	2,7°C – 0,54°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ T	-270°C≥t≥-255°C	3,6°C – 0,71°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ T	-40°C≥t≥400°C	0,014°C – 0,0081°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, volmeter, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ T	-40°C≥t≥400°C	0,059°C – 0,034°C	Voltmeter, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013,voltmeter, ice point reference, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ T	-40°C≥t≥400°C	0,075°C – 0,050°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ T	-40°C≥t≥400°C	0,10°C – 0,062°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC on)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Generering av resistans	Temperatursimulerande instrument, resistanstermometer RTD	0°C≥t≥100°C	0,0012°C – 0,0052°C	Resistans 4-tråd	Ja	2	Ja	Temperature simulators RTD (IEC 60751), t = measured temperature
		Generering av resistans	Temperatursimulerande instrument, resistanstermometer RTD	100°C≥t≥200°C	0,0052°C – 0,0062°C	Resistans 4-tråd	Ja	2	Ja	Temperature simulators RTD (IEC 60751), t = measured temperature
		Generering av resistans	Temperatursimulerande instrument, resistanstermometer RTD	-200°C≥t≥0°C	0,0025°C – 0,0012°C	Resistans 4-tråd	Ja	2	Ja	Temperature simulators RTD (IEC 60751), t = measured temperature
		Generering av resistans	Temperatursimulerande instrument, resistanstermometer RTD	200°C≥t≥400°C	0,0062°C – 0,0088°C	Resistans 4-tråd	Ja	2	Ja	Temperature simulators RTD (IEC 60751), t = measured temperature
		Generering av resistans	Temperatursimulerande instrument, resistanstermometer RTD	400°C≥t≥800°C	0,0088°C – 0,015°C	Resistans 4-tråd	Ja	2	Ja	Temperature simulators RTD (IEC 60751), t = measured temperature
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ B	1500°C≥t≥1820°C	0,063°C – 0,065°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, voltage calibrator, CJC off)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ B	250°C≥t≥350°C	0,28°C – 0,20°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, voltage calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ B	250°C≥t≥350°C	1,0°C – 0,74°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ B	250°C≥t≥350°C	1,0°C – 0,74°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ B	350°C≥t≥1500°C	0,20°C – 0,063°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, voltage calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ B	350°C≥t≥445°C	0,74°C – 0,58°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ B	350°C≥t≥445°C	0,74°C – 0,58°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ B	445°C≥t≥580°C	0,58°C – 0,46°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ B	445°C≥t≥580°C	0,58°C – 0,46°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ B	580°C≥t≥1820°C	0,46°C – 0,25°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ B	580°C≥t≥1820°C	0,46°C – 0,25°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ C	0°C≥t≥250°C	0,052°C – 0,040°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type C (IEC 60584-1:2013, voltage calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ C	0°C≥t≥250°C	0,19°C – 0,15°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type C (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ C	250°C≥t≥2315°C	0,040°C – 0,091°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type C (IEC 60584-1:2013, voltage calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ C	250°C≥t≥2315°C	0,15°C – 0,38°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type C (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ D	0°C≥t≥100°C	0,27°C – 0,20°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type D (ASTM E230-E230M-17, temperature calibrator CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ D	0°C≥t≥300°C	0,073°C – 0,040°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type D (ASTM E230-E230M-17, voltage calibrator CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ D	100°C≥t≥300°C	0,20°C – 0,15°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type D (ASTM E230-E230M-17, temperature calibrator CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ D	2100°C≥t≥2315°C	0,27°C – 0,37°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type D (ASTM E230-E230M-17, temperature calibrator CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ D	300°C≥t≥2100°C	0,15°C – 0,27°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type D (ASTM E230-E230M-17, temperature calibrator CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ D	300°C≥t≥2315°C	0,040°C – 0,089°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type D (ASTM E230-E230M-17, voltage calibrator CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ E	15°C≥t≥1000°C	0,013°C – 0,015°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, voltage calibrator, CJC off)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ E	15°C≥t≥1000°C	0,045°C – 0,059°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ E	15°C≥t≥1000°C	0,049°C – 0,041°C	Spänningskalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, voltage calibrator, ice point reference, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ E	-155°C≥t≥1000°C	0,14°C – 0,082°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ E	-195°C≥t≥15°C	0,028°C – 0,013°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, voltage calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ E	-195°C≥t≥15°C	0,092°C – 0,045°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ E	-195°C≥t≥15°C	0,11°C – 0,049°C	Spänningskalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, voltage calibrator, ice point reference, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ E	-195°C≥t≥-155°C	0,19°C – 0,14°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC on)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ E	-245°C≥t≥-195°C	0,064°C – 0,028°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, voltage calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ E	-245°C≥t≥-195°C	0,21°C – 0,092°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ E	-245°C≥t≥-195°C	0,25°C – 0,11°C	Spänningskalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, voltage calibrator, ice point reference, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ E	-245°C≥t≥-195°C	0,44°C – 0,19°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ E	-270°C≥t≥-245°C	0,47°C – 0,064°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, voltage calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ E	-270°C≥t≥-245°C	1,5°C – 0,21°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ E	-270°C≥t≥-245°C	1,8°C – 0,25°C	Spänningskalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, voltage calibrator, ice point reference, CJC on)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ E	-270°C≥t≥-245°C	3,3°C – 0,44°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ G	0°C≥t≥100°C	0,54°C – 0,13°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type G (ASTM E1751-E1751M-15, voltage calibrator CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ G	0°C≥t≥100°C	2,0°C – 0,49°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type G (ASTM E1751-E1751M-15, temperature calibrator CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ G	100°C≥t≥300°C	0,49°C – 0,23°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type G (ASTM E1751-E1751M-15, temperature calibrator CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ G	100°C≥t≥600°C	0,13°C – 0,041°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type G (ASTM E1751-E1751M-15, voltage calibrator CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ G	300°C≥t≥600°C	0,23°C – 0,16°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type G (ASTM E1751-E1751M-15, temperature calibrator CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ G	600°C≥t≥2315°C	0,041°C – 0,068°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type G (ASTM E1751-E1751M-15, voltage calibrator CJC off)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ G	600°C≥t≥2315°C	0,16°C – 0,28°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type G (ASTM E1751-E1751M-15, temperature calibrator CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ J	0°C≥t≥800°C	0,089°C – 0,080°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type J (temperature calibrator, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ J	-100°C≥t≥0°C	0,11°C – 0,089°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type J (temperature calibrator, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ J	-100°C≥t≥100°C	0,018°C – 0,014°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type J (voltage calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ J	100°C≥t≥1200°C	0,014°C – 0,018°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type J (voltage calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ J	-100°C≥t≥50°C	0,060°C – 0,047°C	Spänningskalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type J (voltage calibrator, ice point reference, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ J	-100°C≥t≥50°C	0,062°C – 0,052°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type J (temperature calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ J	-210°C≥t≥-100°C	0,038°C – 0,018°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type J (voltage calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ J	-210°C≥t≥-100°C	0,13°C – 0,060°C	Spänningskalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type J (voltage calibrator, ice point reference, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ J	-210°C≥t≥-100°C	0,13°C – 0,062°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type J (temperature calibrator, CJC off)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ J	-210°C≥t≥-100°C	0,24°C – 0,11°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type J (temperature calibrator, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ J	50°C≥t≥800°C	0,047°C – 0,040°C	Spänningskalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type J (voltage calibrator, ice point reference, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ J	50°C≥t≥800°C	0,052°C – 0,058°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type J (temperature calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ J	800°C≥t≥1200°C	0,040°C – 0,045°C	Spänningskalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type J (voltage calibrator, ice point reference, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ J	800°C≥t≥1200°C	0,058°C – 0,075°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type J (temperature calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ J	800°C≥t≥1200°C	0,080°C – 0,097°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type J (temperature calibrator, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ K	0°C≥t≥400°C	0,051°C – 0,048°C	Spänningskalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type K (voltage calibrator, ice point reference, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ K	-195°C≥t≥0°C	0,12°C – 0,051°C	Spänningskalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type K (voltage calibrator, ice point reference, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ K	-195°C≥t≥50°C	0,045°C – 0,018°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type K (voltage calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ K	-195°C≥t≥50°C	0,15°C – 0,065°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type K (temperature calibrator, CJC off)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ K	-195°C≥t≥50°C	0,24°C – 0,094°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type K (temperature calibrator, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ K	-255°C≥t≥-195°C	0,19°C – 0,045°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type K (voltage calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ K	-255°C≥t≥-195°C	0,66°C – 0,15°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type K (temperature calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ K	-255°C≥t≥-195°C	1,0°C – 0,24°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type K (temperature calibrator, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ K	-270°C≥t≥-195°C	2,7°C – 0,12°C	Spänningskalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type K (voltage calibrator, ice point reference, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ K	-270°C≥t≥-255°C	0,974°C – 0,19°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type K (voltage calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ K	-270°C≥t≥-255°C	3,4°C – 0,66°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type K (temperature calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ K	-270°C≥t≥-255°C	5,4°C – 1,0°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type K (temperature calibrator, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ K	400°C≥t≥1372°C	0,048°C – 0,061°C	Spänningskalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type K (voltage calibrator, ice point reference, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ K	50°C≥t≥-1372°C	0,018°C – 0,027°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type K (voltage calibrator, CJC off)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ K	50°C≥t≥-1372°C	0,065°C – 0,11°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type K (temperature calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ K	50°C≥t≥-1372°C	0,094°C – 0,14°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type K (temperature calibrator, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ N	0°C≥t≥800°C	0,027°C – 0,021°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type N (voltage calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ N	-100°C≥t≥400°C	0,12°C – 0,079°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type N (temperature calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ N	-100°C≥t≥400°C	0,16°C – 0,093°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type N (temperature calibrator, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ N	-100°C≥t≥600°C	0,060°C – 0,034°C	Spänningskalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type N (voltage calibrator, ice point reference, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ N	-200°C≥t≥0°C	0,072°C – 0,027°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type N (voltage calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ N	-200°C≥t≥-100°C	0,13°C – 0,060°C	Spänningskalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type N (voltage calibrator, ice point reference, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ N	-200°C≥t≥-100°C	0,25°C – 0,12°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type N (temperature calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ N	-200°C≥t≥-100°C	0,33°C – 0,16°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type N (temperature calibrator, CJC on)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ N	-270°C≥t≥-200°C	2,1°C – 0,072°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type N (voltage calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ N	-270°C≥t≥-200°C	3,7°C – 0,13°C	Spänningskalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type N (voltage calibrator, ice point reference, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ N	-270°C≥t≥-200°C	7,5°C – 0,25°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type N (temperature calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ N	-270°C≥t≥-200°C	9,7°C – 0,33°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type N (temperature calibrator, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ N	400°C≥t≥1300°C	0,079°C – 0,10°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type N (temperature calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ N	400°C≥t≥1300°C	0,093°C – 0,12°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type N (temperature calibrator, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ N	600°C≥t≥1300°C	0,034°C – 0,039°C	Spänningskalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type N (voltage calibrator, ice point reference, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ N	800°C≥t≥1300°C	0,021°C – 0,025°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type N (voltage calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ Platinell	0°C≥t≥100°C	0,024°C – 0,021°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type Platinell (ASTM E1751-E1751M-15, voltage calibrator, CJC off)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ Platinell	0°C≥t≥100°C	0,088°C – 0,076°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type Platinell (ASTM E1751-E1751M-15, temperature calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ Platinell	100°C≥t≥1395°C	0,021°C – 0,031°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type Platinell (ASTM E1751-E1751M-15, voltage calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ Platinell	100°C≥t≥925°C	0,076°C – 0,087°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type Platinell (ASTM E1751-E1751M-15, temperature calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ Platinell	925°C≥t≥1395°C	0,087°C – 0,13°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type Platinell (ASTM E1751-E1751M-15, temperature calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ R	-30°C≥t≥45°C	0,59°C – 0,41°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type R (IEC 60581-1:2013, temperature calibrator CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ R	-30°C≥t≥45°C	0,60°C – 0,41°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type R (IEC 60581-1:2013, temperature calibrator CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ R	45°C≥t≥775°C	0,11°C – 0,059°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type R (IEC 60581-1:2013, voltage calibrator CJC off)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ R	45°C≥t≥775°C	0,41°C – 0,23°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type R (IEC 60581-1:2013, temperature calibrator CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ R	45°C≥t≥775°C	0,41°C – 0,23°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type R (IEC 60581-1:2013, temperature calibrator CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ R	-50°C≥t≥-30°C	0,70°C – 0,59°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type R (IEC 60581-1:2013, temperature calibrator CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ R	-50°C≥t≥-30°C	0,71°C – 0,60°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type R (IEC 60581-1:2013, temperature calibrator CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ R	-50°C≥t≥45°C	0,19°C – 0,11°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type R (IEC 60581-1:2013, voltage calibrator CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ R	775°C≥t≥1768°C	0,059°C – 0,063°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type R (IEC 60581-1:2013, voltage calibrator CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ R	775°C≥t≥1768°C	0,23°C – 0,25°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type R (IEC 60581-1:2013, temperature calibrator CJC off)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ R	775°C≥t≥1768°C	0,23°C – 0,25°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type R (IEC 60581-1:2013, temperature calibrator CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ S	0°C≥t≥100°C	0,13°C – 0,095°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type S (voltage calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ S	0°C≥t≥200°C	0,15°C – 0,095°C	Spänningskalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type S (voltage calibrator, ice point reference, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ S	0°C≥t≥50°C	0,48°C – 0,40°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type S (temperature calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ S	0°C≥t≥50°C	0,49°C – 0,41°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type S (temperature calibrator, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ S	100°C≥t≥1200°C	0,095°C – 0,061°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type S (voltage calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ S	1200°C≥t≥1768°C	0,061°C – 0,074°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type S (voltage calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ S	1200°C≥t≥1768°C	0,070°C – 0,083°C	Spänningskalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type S (voltage calibrator, ice point reference, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ S	1200°C≥t≥1768°C	0,24°C – 0,29°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type S (temperature calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ S	1200°C≥t≥1768°C	0,24°C – 0,30°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type S (temperature calibrator, CJC on)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ S	200°C≥t≥1200°C	0,095°C – 0,070°C	Spänningskalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type S (voltage calibrator, ice point reference, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ S	-50°C≥t≥0°C	0,18°C – 0,13°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type S (voltage calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ S	-50°C≥t≥0°C	0,66°C – 0,48°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type S (temperature calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ S	-50°C≥t≥0°C	0,67°C – 0,49°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type S (temperature calibrator, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ S	-50°C≥t≥-0°C	0,20°C – 0,15°C	Spänningskalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type S (voltage calibrator, ice point reference, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ S	50°C≥t≥1200°C	0,40°C – 0,24°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type S (temperature calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ S	50°C≥t≥1200°C	0,41°C – 0,24°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type S (temperature calibrator, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ T	-210°C≥t≥-40°C	0,17°C – 0,075°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ T	-210°C≥t≥-40°C	0,27°C – 0,11°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC on)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ T	-240°C≥t≥-40°C	0,082°C – 0,021°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, voltage calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ T	-240°C≥t≥-40°C	0,23°C – 0,057°C	Spänningskalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, voltage calibrator, ice point reference, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ T	-255°C≥t≥-210°C	0,48°C – 0,17°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ T	-255°C≥t≥-210°C	0,75°C – 0,27°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ T	-255°C≥t≥-240°C	0,14°C – 0,082°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, voltage calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ T	-255°C≥t≥-240°C	0,38°C – 0,23°C	Spänningskalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, voltage calibrator, ice point reference, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ T	-270°C≥t≥-255°C	0,71°C – 0,14°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, voltage calibrator, CJC off)

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ T	-270°C≥t≥-255°C	2,0°C – 0,38°C	Spänningskalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, voltage calibrator, ice point reference, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ T	-270°C≥t≥-255°C	2,5°C – 0,48°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ T	-270°C≥t≥-255°C	3,8°C – 0,75°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ T	-40°C≥t≥400°C	0,021°C – 0,014°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, voltage calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ T	-40°C≥t≥400°C	0,057°C – 0,034°C	Spänningskalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, voltage calibrator, ice point reference, CJC on)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ T	-40°C≥t≥400°C	0,075°C – 0,051°C	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		Generering av spänning	Temperaturvisande instrument, termoelement typ T	-40°C≥t≥400°C	0,11°C – 0,067°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC on)

Tid och frekvens

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>	
Frekvens	Intern metod; T/2003:PMM919		Tidsvisande	1 μs - 100 ms	0,0000061 μs - 0,0097 ms	Kalibrering av horisontal avböjning med oscilloskopkalibrator	Ja	2	Ja		
	Intern metod; T/2004:PMM2215		Frekvensvisande	1 Hz - 2 MHz	5,8E-006*f - 1,9E- 006*f	Kalibrering av frekvens med kalibrator	Ja	2	Ja	f=uppmätt frekvens	
	Intern metod; T/2005:PMM3371		Genererande	1 MHz - 10 MHz	1,2·10 ⁻¹² ·f	Mätning av frekvens med GPS-mottagare	Ja	2	Nej		
	Intern metod; T/2005:PMM3372			Genererande	1 GHz - 40 GHz	6,0·10 ⁻¹¹ ·f	Mätning av frekvens med frekvensräknare	Ja	2	Ja	f=uppmätt frekvens
				Genererande	1 Hz - 1 kHz	2,9·10 ⁻⁷ ·f - 1,6·10 ⁻¹⁰ ·f	Mätning av frekvens med frekvensräknare	Ja	2	Ja	f=uppmätt frekvens
				Genererande	1 kHz - 1 MHz	1,6·10 ⁻¹⁰ ·f - 6,0·10 ⁻¹¹ ·f	Mätning av frekvens med frekvensräknare	Ja	2	Ja	f=uppmätt frekvens
				Genererande	1 MHz - 1 GHz	6,0·10 ⁻¹¹ ·f	Mätning av frekvens med frekvensräknare	Ja	2	Ja	f=uppmätt frekvens
				Genererande	1 ms - 1 s	1,6E-010*T - 2,9E- 007*T	Mätning av frekvens med frekvensräknare, periodtid	Ja	2	Ja	T=uppmätt periodtid
				Genererande	1 ns - 1 ms	6E-011*T - 1,6E- 010*T	Mätning av frekvens med frekvensräknare, periodtid	Ja	2	Ja	T=uppmätt periodtid
				Genererande	1 s - 100 s	2,9E-007*T - 0,00029*T	Mätning av frekvens med frekvensräknare, periodtid	Ja	2	Ja	T=uppmätt periodtid
Genererande				10 mHz - 1 Hz	2,9·10 ⁻³ ·f - 2,9·10 ⁻⁷ ·f	Mätning av frekvens med frekvensräknare	Ja	2	Ja	f=uppmätt frekvens	
Genererande	25 ps - 1 ns	6E-011*T	Mätning av frekvens med frekvensräknare, periodtid	Ja	2	Ja	T=uppmätt periodtid				

Tid och frekvens

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Flex</i>	<i>Typ av flex</i>	<i>Fält</i>	<i>Anmärkning</i>	
Tid	Intern metod; T/2003:PMM919		Tidsvisande	1 μs - 100 ms	0,0000061 μs - 0,0097 ms	Kalibrering av horisontal avböjning med oscilloskopkalibrator	Ja	2	Ja		
	Intern metod; T/2004:PMM2216		Frekvensvisande	10 % - 90 %	0,0077 % - 0,0078 %	Kalibrera pulskvot på multimeter med kalibrator	Ja	2	Ja	10 Hz - 1 kHz	
			Frekvensvisande	10 % - 90 %	0,0078%-0,021%	Kalibrera pulskvot på multimeter med kalibrator	Ja	2	Ja	1 kHz - 100 kHz	
	Intern metod; T/2005:PMM3373		Genererande		1 ms - 1 s	$2,9 \cdot 10^{-7} \cdot t$ - $2,9 \cdot 10^{-10} \cdot t$	Mätning av tid med frekvensräknare	Ja	2	Ja	
			Genererande		1 ns - 1 μs	$2,9 \cdot 10^{-1} \cdot t$ - $2,9 \cdot 10^{-4} \cdot t$	Mätning av tid med frekvensräknare	Ja	2	Ja	
			Genererande		1 s - 1000 s	$2,9 \cdot 10^{-10} \cdot t$ - $6,0 \cdot 10^{-11} \cdot t$	Mätning av tid med frekvensräknare	Ja	2	Ja	
			Genererande		1 μs - 1 ms	$2,9 \cdot 10^{-4} \cdot t$ - $2,9 \cdot 10^{-7} \cdot t$	Mätning av tid med frekvensräknare	Ja	2	Ja	
			Genererande		1000 s - $1 \cdot 10^7$ s	$6,0 \cdot 10^{-11} \cdot t$	Mätning av tid med frekvensräknare	Ja	2	Ja	

c = uppmätt kapacitans

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.

g = uppmätt konduktansvärde

Kalibrerings och mätförmåga (CMC) inkluderar mätstorhet (teknikområde), metod, mätområde och utvidgad mätosäkerhet. Den utvidgade mätosäkerheten motsvarar en täcknings sannolikhet (konfidensivå) av ~95%.

Datum

2025-10-17

Bilaga 1

Beteckning

2025/1233

Typ av flexibilitet

1: - Införa ny version av standardmetod och göra redaktionella ändringar i icke-standardiserad metod

2: - Införa ny version av standardmetod och göra redaktionella ändringar i icke-standardiserad metod, - Införa ny version och modifieringar av icke-standardiserad metod. Förfarandet ska vara likvärdigt.

De förändringar som införs genom ackreditering med flexibel omfattning får för kalibreringslaboratorier inte innebära nya mätprinciper, förändringar av mätområde, CMC (bästa mätförmåga) eller nya storheter än de som finns i ackrediteringsbeslutet.

u = uppmätt spänningsvärde i Volt

Uncontrolled If Printed