

Ackrediteringens omfattning

Kalibrering enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Element Metech AB

Linköping

Ackrediteringsnummer

0012

Huvudkontor

A000787-005

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/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
Konduktans	Intern metod; T/2004:PMM2213		Konduktansvisande	1 µS - 10 µS	3E-005* <i>g</i> to 2,6E-005* <i>g</i>	Konduktansmätning på multimeter med kalibrator	Ja	2	Ja	g=uppmätt konduktans
			Konduktansvisande	10 nS - 100 nS	0,00046* <i>g</i> to 0,00011* <i>g</i>	Konduktansmätning på multimeter med kalibrator	Ja	2	Ja	g=uppmätt konduktans
			Konduktansvisande	10µS - 2mS	2,6E-005* <i>g</i> to 2,7E-005* <i>g</i>	Konduktansmätning på multimeter med kalibrator	Ja	2	Ja	g=uppmätt konduktans
			Konduktansvisande	100 µS - 1 µS	0,00011* <i>g</i> to 3E-005* <i>g</i>	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>
Konduktans	Intern metod; T/2004:PMM2213		Konduktansvisande	5 nS - 10 nS	0,0079*g - 0,00046*g	Konduktansmätning på multimeter med kalibrator	Ja	2	Ja	g=uppmätt konduktans
Resistans	Intern metod; T/2004:PMM2212	ESR	Resistansvisande	1 kohm	5,5·10 ⁻⁶ ·r	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		ESR	Resistansvisande	1 Mohm	7,6·10 ⁻⁶ ·r	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		ESR	Resistansvisande	1 ohm	4,2·10 ⁻⁵ ·r	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		ESR	Resistansvisande	10 kohm	5,5·10 ⁻⁶ ·r	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		ESR	Resistansvisande	10 Mohm	1,5·10 ⁻⁵ ·r	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		ESR	Resistansvisande	10 ohm	1,0·10 ⁻⁵ ·r	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		ESR	Resistansvisande	100 kohm	5,6·10 ⁻⁶ ·r	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		ESR	Resistansvisande	100 Mohm	6,5·10 ⁻⁵ ·r	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		ESR	Resistansvisande	100 ohm	6,2·10 ⁻⁶ ·r	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		ESR	Resistansvisande	1090 Mohm	1,3·10 ⁻² ·r	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		ESR	Resistansvisande	290 Mohm	4,5·10 ⁻³ ·r	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		ESR	Resistansvisande	400 Mohm	1,3·10 ⁻² ·r	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		ESR	Resistansvisande	640 Mohm	1,2·10 ⁻² ·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/2005:PMM3279	ESR	Resistansgenererande	1 Gohm	$2,7 \cdot 10^{-4} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	1 kohm	$7,8 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	1 mohm	$4,2 \cdot 10^{-3} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	1 Mohm	$8,7 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	1 ohm	$1,4 \cdot 10^{-5} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	10 Gohm	$2,2 \cdot 10^{-3} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	10 kohm	$7,8 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	10 mohm	$4,3 \cdot 10^{-4} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	10 Mohm	$9,3 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	10 ohm	$8,8 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	100 µohm	$4,2 \cdot 10^{-2} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	100 kohm	$7,8 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	100 Mohm	$2,4 \cdot 10^{-5} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	100 mohm	$5,2 \cdot 10^{-5} \cdot r$	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	100 ohm	$7,7 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
		ESR	Resistansgenererande	20 Gohm	$2,6 \cdot 10^{-3} \cdot r$	Mätning av resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
	Intern metod; T/2012:PMM8665	ESR	Resistansvisande	1 Gohm	$1,8 \cdot 10^{-4} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μOhm - 1 TOhm
		ESR	Resistansvisande	1 kohm	$6,4 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μOhm - 1 TOhm
		ESR	Resistansvisande	1 Mohm	$1,1 \cdot 10^{-5} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μOhm - 1 TOhm
		ESR	Resistansvisande	1 mohm	$1,3 \cdot 10^{-5} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μOhm - 1 TOhm
		ESR	Resistansvisande	1 ohm	$6,8 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μOhm - 1 TOhm
		ESR	Resistansvisande	10 kohm	$6,4 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μOhm - 1 TOhm
		ESR	Resistansvisande	10 mohm	$1,5 \cdot 10^{-5} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μOhm - 1 TOhm
		ESR	Resistansvisande	10 Mohm	$2,7 \cdot 10^{-5} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μOhm - 1 TOhm
		ESR	Resistansvisande	10 ohm	$9,0 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μOhm - 1 TOhm
		ESR	Resistansvisande	100 μohm	$2,3 \cdot 10^{-5} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μOhm - 1 TOhm
		ESR	Resistansvisande	100 kohm	$4,3 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μOhm - 1 TOhm
		ESR	Resistansvisande	100 Mohm	$4,0 \cdot 10^{-5} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μOhm - 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	$7,4 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μ Ohm - 1 TOhm
		ESR	Resistansvisande	100 ohm	$9,0 \cdot 10^{-6} \cdot r$	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	100 μ Ohm - 1 TOhm
Spänning	Intern metod; T/2003:PMM682	DC	Spänningsgenererande	$\pm 0,2V$ to $\pm 2V$	$3,4 \cdot 10^{-6} \cdot u$ - $1,6 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Mätning av likspänning med multimeter	Ja	2	Ja	0 V - ± 1050 V
		DC	Spänningsgenererande	$\pm 1\mu V$ - $\pm 1mV$	0,12·u - 0,00012·u	Mätning av likspänning med multimeter	Ja	2	Ja	0 V - ± 1050 V
		DC	Spänningsgenererande	$\pm 10mV$ - $\pm 200mV$	$1,3 \cdot 10^{-5} \cdot u$ - $2,5 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Mätning av likspänning med multimeter	Ja	2	Ja	0 V - ± 1050 V
		DC	Spänningsgenererande	$\pm 1mV$ - $\pm 10mV$	0,00012·u - $1,3 \cdot 10^{-5} \cdot u$	Mätning av likspänning med multimeter	Ja	2	Ja	0 V - ± 1050 V
		DC	Spänningsgenererande	$\pm 200V$ - $\pm 1050V$	$3,1 \cdot 10^{-6} \cdot u$ - $3,3 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Mätning av likspänning med multimeter	Ja	2	Ja	0 V - ± 1050 V
		DC	Spänningsgenererande	$\pm 20V$ - $\pm 200V$	$1,6 \cdot 10^{-6} \cdot u$ - $3,1 \cdot 10^{-6} \cdot u$	Mätning av likspänning med multimeter	Ja	2	Ja	0 V - ± 1050 V
		DC	Spänningsgenererande	$\pm 2V$ to $\pm 20V$	$1,6 \cdot 10^{-6} \cdot u$ - $2,4 \cdot 10^{-6} \cdot u$	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 100 kHz < f < 1100 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/2003:PMM915	AC	Spänningsvisande	50 kHz - 1100 MHz	0,22 dB - 1,30 dB	Bandbredd med oscilloskopkalibrator	Ja	2	Ja	1 MOhm 100 kHz < f < 1100 MHz
	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 1 kHz
		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 1 kHz
	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 DC
	Intern metod; T/2004:PMM2208	DC	Spänningsvisande	±0 V	0,9µV	Generera likspänning med kalibrator	Ja	2	Ja	0 V - ±1050 V
		DC	Spänningsvisande	±1 V	5,0·10 ⁻⁶ ·u	Generera likspänning med kalibrator	Ja	2	Ja	0 V - ±1050 V
		DC	Spänningsvisande	±10 V	3,9·10 ⁻⁶ ·u	Generera likspänning med kalibrator	Ja	2	Ja	0 V - ±1050 V
		DC	Spänningsvisande	±100 mV	1,1·10 ⁻⁵ ·u	Generera likspänning med kalibrator	Ja	2	Ja	0 V - ±1050 V
		DC	Spänningsvisande	±100 V	5,5·10 ⁻⁶ ·u	Generera likspänning med kalibrator	Ja	2	Ja	0 V - ±1050 V
		DC	Spänningsvisande	±1000 V	5,7·10 ⁻⁶ ·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

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:PMM2209	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/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
		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

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	±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
		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

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	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 - 400 Hz
		AC	Strömvisande	10 A - 20 A	0,0012*i - 0,023*i	Generera växelström med kalibrator, mätning med strömtång	Ja	2	Ja	45 Hz - 5 kHz
		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
		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

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	0 µA	0,0000096µA	Mätning av likström	Ja	2	Ja	0 A - ±100 A
		DC	Strömgenererande	1 A - 10 A	5,6E-006*i to 6,3E-006*i	Mätning av likström	Ja	2	Ja	0 A - ±100 A
		DC	Strömgenererande	1 mA - 10 mA	9,9E-006*i to 2,8E-006*i	Mätning av likström	Ja	2	Ja	0 A - ±100 A
		DC	Strömgenererande	1 µA - 10 µA	9,9E-006*i to 2,6E-006*i	Mätning av likström	Ja	2	Ja	0 A - ±100 A
		DC	Strömgenererande	1 0 A - 100 A	6,3E-006*i to 0,00014*i	Mätning av likström	Ja	2	Ja	0 A - ±100 A
		DC	Strömgenererande	1 0 mA - 100 mA	2,8E-006*i to 2,6E-006*i	Mätning av likström	Ja	2	Ja	0 A - ±100 A
		DC	Strömgenererande	1 00 mA - 1 A	2,6E-006*i to 5,6E-006*i	Mätning av likström	Ja	2	Ja	0 A - ±100 A
		DC	Strömgenererande	10 µA - 100 µA	2,6E-006*i to 2,7E-006*i	Mätning av likström	Ja	2	Ja	0 A - ±100 A
		DC	Strömgenererande	100 µA - 1 mA	2,7E-006*i to 9,9E-006*i	Mätning av likström	Ja	2	Ja	0 A - ±100 A
	Intern metod; T/2012:PMM8658	AC	Strömgenererande	2,0 mA - 300 mA	350·10 ⁻⁶ .i - 1267·10 ⁻⁶ .i	Mätning av växelström med multimeter	Ja	2	Ja	10 Hz - 30 kHz
		AC	Strömgenererande	30 µA - 2,0 mA	358·10 ⁻⁶ .i - 1267·10 ⁻⁶ .i	Mätning av växelström med multimeter	Ja	2	Ja	10 Hz - 30 kHz
		AC	Strömgenererande	300 mA - 20 A	700·10 ⁻⁶ .i - 3167·10 ⁻⁶ .i	Mätning av växelström med multimeter	Ja	2	Ja	10 Hz - 20 kHz
	Intern metod; T/2012:PMM8664	DC	Strömgenererande	±1 µA	4,3·10 ⁻⁴ .i	Mätning av likström med multimeter	Ja	2	Ja	0 A - ±20 A
		DC	Strömgenererande	±1 A	1,9·10 ⁻⁴ .i	Mätning av likström med multimeter	Ja	2	Ja	0 A - ±20 A
		DC	Strömgenererande	±1 mA	1,6·10 ⁻⁵ .i	Mätning av likström med multimeter	Ja	2	Ja	0 A - ±20 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	±10 µA	5,4·10 ⁻⁵ :i	Mätning av likström med multimeter	Ja	2	Ja	0 A - ±20 A
		DC	Strömgenererande	±10 A	4,2·10 ⁻⁴ :i	Mätning av likström med multimeter	Ja	2	Ja	0 A - ±20 A
		DC	Strömgenererande	±10 mA	1,7·10 ⁻⁵ :i	Mätning av likström med multimeter	Ja	2	Ja	0 A - ±20 A
		DC	Strömgenererande	±100 µA	1,6·10 ⁻⁵ :i	Mätning av likström med multimeter	Ja	2	Ja	0 A - ±20 A
		DC	Strömgenererande	±100 mA	4,4·10 ⁻⁵ :i	Mätning av likström med multimeter	Ja	2	Ja	0 A - ±20 A
		DC	Strömgenererande	±20 A	4,0·10 ⁻⁴ :i	Mätning av likström med multimeter	Ja	2	Ja	0 A - ±20 A

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>
Acceleration	Intern metod; EL-CA-T-CMP-SE-SOP102161 Calibration of Accelerometers		Accelerometer	10 Hz	1,1%		Ja	2	Nej	Amplitud max 200 m/s ²
			Accelerometer	10 Hz - 2500 Hz	1,2%		Ja	2	Nej	Amplitud max 200 m/s ²
			Accelerometer	1000 Hz	0,9%		Ja	2	Nej	Amplitud max 200 m/s ²
			Accelerometer	160 Hz	0,7%		Ja	2	Nej	Amplitud max 200 m/s ²
			Accelerometer	2000 Hz	1,1%		Ja	2	Nej	Amplitud max 200 m/s ²
			Accelerometer	2500 Hz - 10000 Hz	1,7%		Ja	2	Nej	Amplitud max 200 m/s ²

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>
Acceleration	Intern metod; EL-CA-T-CMP-SE-SOP102161 Calibration of Accelerometers		Accelerometer	5 Hz - 10 Hz	1,3%		Ja	2	Nej	Amplitud max 200 m/s ²
			Accelerometer	500 Hz	0,7%		Ja	2	Nej	Amplitud max 200 m/s ²
			Accelerometer	80 Hz	0,8%		Ja	2	Nej	Amplitud max 200 m/s ²

Massarelaterade 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>
Kraft	Intern metod; KAL-AF-KO:2002.009		Kraftvisande	0,05 kN - 0,1 kN	0,78%rdg	Mäta kraft	Ja	2	Nej	Kraftmätgivare
			Kraftvisande	0,1 kN - 0,2 kN	0,40%rdg	Mäta kraft	Ja	2	Nej	Kraftmätgivare
			Kraftvisande	0,2 kN - 0,3 kN	0,22%rdg	Mäta kraft	Ja	2	Nej	Kraftmätgivare
			Kraftvisande	0,3 kN - 0,4 kN	0,16%rdg	Mäta kraft	Ja	2	Nej	Kraftmätgivare
			Kraftvisande	0,4 kN - 0,5 kN	0,14%rdg	Mäta kraft	Ja	2	Nej	Kraftmätgivare
			Kraftvisande	0,5 kN - 1,0 kN	0,18%rdg	Mäta kraft	Ja	2	Nej	Kraftmätgivare
			Kraftvisande	1 kN - 10 kN	0,08%rdg	Mäta kraft	Ja	2	Nej	Kraftmätgivare
Massa	Intern metod; EL-CA-T-CMP-SE-SOP107358		Icke automatisk våg	(100–1000) mg	(9 – 15) µg	E2	Ja	2	Ja	Läsbarhet 0,001 mg
			Icke automatisk våg	(10–100) mg	(5 – 9) µg	E2	Ja	2	Ja	Läsbarhet 0,001 mg
			Icke automatisk våg	(10–200) g	(50 – 250) µg	E2	Ja	2	Ja	Läsbarhet 0,01 mg
			Icke automatisk våg	(10–30) kg	(210 – 240) mg	F1	Ja	2	Ja	Läsbarhet 100 mg
			Icke automatisk våg	(1–10) g	(15 – 40) µg	E2	Ja	2	Ja	Läsbarhet 0,001 mg
			Icke automatisk våg	(1–10) mg	(4,4 – 5) µg	E2	Ja	2	Ja	Läsbarhet 0,001 mg

Massarelaterade 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>
Massa	Intern metod; EL-CA-T-CMP-SE-SOP107358		Icke automatisk våg	(200–500) g	(0,25 – 0,6) mg	E2	Ja	2	Ja	Läsbarhet 0,1 mg
			Icke automatisk våg	(2–10) kg	(20 – 30) mg	E2	Ja	2	Ja	Läsbarhet 10 mg
			Icke automatisk våg	(30–200) kg	(2,5 – 4) g	M1	Ja	2	Ja	Läsbarhet 1 g
			Icke automatisk våg	(500–2000) g	(2,2 – 2,9) mg	E2	Ja	2	Ja	Läsbarhet 1 mg
Moment	Intern metod; MLK/2004:PMM2185		Momentvisande	0,07 Nm ≤ τ ≤ 2 Nm	0,002 Nm + 0,85%	Mäta moment	Ja	2	Nej	Momentgivare; Kalibrering av momentnycklar och momentmejslar
			Momentvisande	10 Nm ≤ τ ≤ 1000 Nm	1,0%	Mäta moment	Ja	2	Nej	Momentgivare; Kalibrering av momentnycklar
			Momentvisande	2 Nm < τ < 10 Nm	0,012 Nm + 0,90%	Mäta moment	Ja	2	Nej	Momentgivare; Kalibrering av momentnycklar och momentmejslar
	Intern metod; MLK/2005:PMM2781		Momentvisande	0,01 Nm ≤ τ < 1000 Nm	0,058%	Generera moment mha vikter och mätarm	Ja	2	Nej	Momentarm; Kalibrering av momentgivare
			Momentvisande	1000 Nm ≤ τ ≤ 1500 Nm	0,054%	Generera moment mha vikter och mätarm	Ja	2	Nej	Momentarm; Kalibrering av momentgivare
Tryck	Intern metod; EL-CA-T-MOM-X-SOP103821 Calibration of Pressure Manometers and Gauges		Tryckvisande	(75 -115) kPa	6,5 Pa - 7,2 Pa	Jämförelse mot tryckreferens	Ja	2	Nej	Elektromekanisk tryckkalibrator. Barometer. Luft.
		Absoluttryck	Tryckvisande	>0 kPa till 60 kPa	7,2 Pa - 8,5 Pa	Jämförelse mot tryckreferens	Ja	2	Ja	Elektromekanisk tryckkalibrator. Kvävgas eller luft

Massarelaterade 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>
Tryck	Intern metod; EL-CA-T-MOM-X-SOP103821 Calibration of Pressure Manometers and Gauges	Absoluttryck	Tryckvisande	>0,2 MPa till 0,8 MPa	30 Pa - 48 Pa	Jämförelse mot tryckreferens	Ja	2	Nej	Elektromekanisk tryckkalibrator. Kvävgas eller luft
		Absoluttryck	Tryckvisande	>0,8 MPa till 2,0 MPa	87 Pa - 0,18 kPa	Jämförelse mot tryckreferens	Ja	2	Nej	Elektromekanisk tryckkalibrator. Kvävgas eller luft
		Absoluttryck	Tryckvisande	>10 MPa till 30 MPa	1,5 kPa - 4,0 kPa	Jämförelse mot tryckreferens	Ja	2	Nej	Elektromekanisk tryckkalibrator. Kvävgas eller luft
		Absoluttryck	Tryckvisande	>2,0 MPa till 3,6 MPa	0,18 kPa - 0,28 kPa	Jämförelse mot tryckreferens	Ja	2	Nej	Elektromekanisk tryckkalibrator. Kvävgas eller luft
		Absoluttryck	Tryckvisande	>3,6 MPa till 10 MPa	0,69 kPa - 1,3 kPa	Jämförelse mot tryckreferens	Ja	2	Nej	Elektromekanisk tryckkalibrator. Kvävgas eller luft
		Absoluttryck	Tryckvisande	>6,1 MPa till 60,1 MPa	1,1 kPa - 5,8 kPa	Jämförelse mot tryckreferens	Ja	2	Nej	Tryckvåg. Olja
		Absoluttryck	Tryckvisande	>60 kPa till 200 kPa	10 Pa - 16 Pa	Jämförelse mot tryckreferens	Ja	2	Ja	Elektromekanisk tryckkalibrator. Kvävgas eller luft. Fält endast upp till 130 kPa.
		Absoluttryck	Tryckvisande	0,2 MPa till 6,1 MPa	0,23 kPa - 0,64 kPa	Jämförelse mot tryckreferens	Ja	2	Nej	Tryckvåg. Olja
		Absoluttryck	Tryckvisande	120 kPa till 2,6 MPa	11 Pa - 0,16 kPa	Jämförelse mot tryckreferens	Ja	2	Nej	Tryckvåg. Kvävgas eller luft
		Gaugetryck	Tryckvisande	<-0,95 kPa till <0 kPa	0,42 Pa	Jämförelse mot tryckreferens	Ja	2	Ja	Elektromekanisk tryckkalibrator. Kvävgas eller luft

Massarelaterade 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>
Tryck	Intern metod; EL-CA-T-MOM-X-SOP103821 Calibration of Pressure Manometers and Gauges	Gaugetryck	Tryckvisande	<-18 kPa till -5,5 kPa	2,4 Pa	Jämförelse mot tryckreferens	Ja	2	Ja	Elektromekanisk tryckkalibrator. Kvävgas eller luft
		Gaugetryck	Tryckvisande	<-5,5 kPa till -0,95 kPa	2,4 Pa - 0,42 Pa	Jämförelse mot tryckreferens	Ja	2	Ja	Elektromekanisk tryckkalibrator. Kvävgas eller luft
		Gaugetryck	Tryckvisande	>0 kPa till 10,6 kPa	0,42 Pa - 2,4 Pa	Jämförelse mot tryckreferens	Ja	2	Ja	Elektromekanisk tryckkalibrator. Kvävgas eller luft
		Gaugetryck	Tryckvisande	>0,1 MPa till 0,4 MPa	15 Pa - 33 Pa	Jämförelse mot tryckreferens	Ja	2	Ja	Elektromekanisk tryckkalibrator. Kvävgas eller luft
		Gaugetryck	Tryckvisande	>0,4 MPa till 0,7 MPa	33 Pa - 43 Pa	Jämförelse mot tryckreferens	Ja	2	Ja	Elektromekanisk tryckkalibrator. Kvävgas eller luft
		Gaugetryck	Tryckvisande	>0,7 MPa till 2,0 MPa	56 Pa - 0,16 kPa	Jämförelse mot tryckreferens	Ja	2	Ja	Elektromekanisk tryckkalibrator. Kvävgas eller luft
		Gaugetryck	Tryckvisande	>10 MPa till 30 MPa	1,5 kPa - 4,0 kPa	Jämförelse mot tryckreferens	Ja	2	Nej	Elektromekanisk tryckkalibrator. Kvävgas eller luft
		Gaugetryck	Tryckvisande	>10,6 kPa till 100 kPa	2,4 Pa - 9,0 Pa	Jämförelse mot tryckreferens	Ja	2	Ja	Elektromekanisk tryckkalibrator. Kvävgas eller luft
		Gaugetryck	Tryckvisande	>2,0 MPa till 3,5 MPa	0,19 kPa - 0,28 kPa	Jämförelse mot tryckreferens	Ja	2	Nej	Elektromekanisk tryckkalibrator. Kvävgas eller luft
		Gaugetryck	Tryckvisande	>3,5 MPa till 10 MPa	0,59 kPa - 1,3 kPa	Jämförelse mot tryckreferens	Ja	2	Nej	Elektromekanisk tryckkalibrator. Kvävgas eller luft

Massarelaterade 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>
Tryck	Intern metod; EL-CA-T-MOM-X-SOP103821 Calibration of Pressure Manometers and Gauges	Gaugetryck	Tryckvisande	>6,0 MPa till 60 MPa	1,1 kPa - 5,8 kPa	Jämförelse mot tryckreferens	Ja	2	Ja	Tryckvåg. Olja
		Gaugetryck	Tryckvisande	0,1 MPa till 6,0 MPa	0,23 kPa - 0,63 kPa	Jämförelse mot tryckreferens	Ja	2	Ja	Tryckvåg. Olja
		Gaugetryck	Tryckvisande	-100 kPa till -18 kPa	9,0 Pa - 2,4 Pa	Jämförelse mot tryckreferens	Ja	2	Ja	Elektromekanisk tryckkalibrator. Kvävgas eller luft
		Gaugetryck	Tryckvisande	20 kPa till 2,5 MPa	2,5 Pa - 0,15 kPa	Jämförelse mot tryckreferens	Ja	2	Nej	Tryckvåg. Kvävgas eller luft

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>
Luftfuktighet	Intern metod; EL-CA-T-MOM-XX-SOP100344 Calibration of hygrometers for measurement of relative humidity	Relativ luftfuktighet	Relativ fuktmätande	5% - 95%	0,34% - 1,2%	Jämförelse i kammare mot spegelhygrometer adderat med lufttemperaturmätare	Ja	2	Ja	20°C - 26°C
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	RTD (IEC 60751)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, resistanstermometer RTD	100°C≥t≥200°C	0,0035°C – 0,0036°C	Resistans 4-tråd	Ja	2	Ja	RTD (IEC 60751)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, resistanstermometer RTD	-200°C≥t≥0°C	0,0023°C – 0,0029°C	Resistans 4-tråd	Ja	2	Ja	RTD (IEC 60751)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, resistanstermometer RTD	200°C≥t≥400°C	0,0036°C – 0,0056°C	Resistans 4-tråd	Ja	2	Ja	RTD (IEC 60751)

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	RTD (IEC 60751)
		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, volmeter, 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, volmeter, 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, 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 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	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≥15°C	0,019°C – 0,0082°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	-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)

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	-245°C≥t≥-195°C	0,043°C – 0,019°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, volmeter, 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	0,43°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, volmeter, 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)
		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)

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	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)
		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 (volmeter, CJC off)
		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 (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 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)
		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	0,15°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	0,056°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 (volmeter, CJC off)
		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 (volmeter, CJC off)
		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 (volmeter, CJC off)
		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	0,064°C – 0,11°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	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	-200°C≥t≥-100°C	0,049°C – 0,023°C	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type N (voltmeter, CJC off)
		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	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)

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	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)
		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, voltmeter, 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, voltmeter, 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)

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 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)
		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)

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	-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)
		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	0,43°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)

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	0,21°C – 0,26°C	Temperaturkalibrator, CJC på	Ja	2	Ja	TC Type S (temperature calibrator, CJC on)
		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≥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	-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	-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)
		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)

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	-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	0,075°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)
		Generering av resistans	Temperaturvisande instrument, resistanstermometer RTD	0°C≥t≥100°C	0,0012°C – 0,0052°C	Resistans 4-tråd	Ja	2	Ja	RTD (IEC 60751)
		Generering av resistans	Temperaturvisande instrument, resistanstermometer RTD	100°C≥t≥200°C	0,0052°C – 0,0062°C	Resistans 4-tråd	Ja	2	Ja	RTD (IEC 60751)
		Generering av resistans	Temperaturvisande instrument, resistanstermometer RTD	-200°C≥t≥0°C	0,0025°C – 0,0012°C	Resistans 4-tråd	Ja	2	Ja	RTD (IEC 60751)
		Generering av resistans	Temperaturvisande instrument, resistanstermometer RTD	200°C≥t≥400°C	0,0062°C – 0,0088°C	Resistans 4-tråd	Ja	2	Ja	RTD (IEC 60751)
		Generering av resistans	Temperaturvisande instrument, resistanstermometer RTD	400°C≥t≥800°C	0,0088°C – 0,015°C	Resistans 4-tråd	Ja	2	Ja	RTD (IEC 60751)
		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	-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≥-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)
		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)

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	0,44°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	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)

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	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)
		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	0,062°C – 0,052°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	0,038°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 – 0,062°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	0,24°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	0,052°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	0,058°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	-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)
		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)

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	-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≥-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	50°C≥t≥-1372°C	0,018°C – 0,027°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type K (voltage calibrator, CJC off)
		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)

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	-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	-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	0,25°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)
		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	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	800°C≥t≥1300°C	0,021°C – 0,025°C	Spänningskalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type N (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	0,024°C – 0,021°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	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)

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	0,11°C – 0,059°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	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)

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 av	Ja	2	Ja	TC Type R (IEC 60581-1:2013, temperature calibrator CJC off)
		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≥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	0,24°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	-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≥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)
		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	-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)

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	-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	-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)
		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	0,075°C – 0,051°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	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)
	Intern metod; EL-CA-T-MOM-SE-SOP108227		Temperaturvisande	29,7646 °C	0,0020 °C	Gallium smältpunkt Kalibrering i temperaturfixpunkt, temperaturskala ITS-90	Ja	2	Nej	Direktvisande resistanstermometrar (SPRT, IPRT och termistor)
			Temperaturvisande	29,7646 °C	0,0070 °C	Gallium smältpunkt Kalibrering i temperaturfixpunkt, temperaturskala ITS-90	Ja	2	Nej	Resistanstermometrar (SPRT, IPRT och termistor)
			Temperaturvisande	50 - 650 °C	0,11°C - 0,41°C	Jämförelse mot standard resistanstermometer. Jämförelse i ugn	Ja	2	Nej	Resistanstermometrar (SPRT, IPRT och termistor) (även direktvisande)
			Temperaturvisande	-80 - 90 °C	0,024 °C	Jämförelse mot standard resistanstermometer. Jämförelse i termostatisk bad (etanol, vatten)	Ja	2	Nej	Direktvisande resistanstermometrar (SPRT, IPRT och termistor)
			Temperaturvisande	-80 - 90 °C	0,030 °C	Jämförelse mot standard resistanstermometer. Jämförelse i termostatisk bad (etanol, vatten)	Ja	2	Nej	Resistanstermometrar (SPRT, IPRT och termistor)

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; EL-CA-T-MOM-SE-SOP108227		Temperaturvisande	90 - 250 °C	0,029 °C	Jämförelse mot standard resistanstermometer. Jämförelse i termostatisk bad (olja)	Ja	2	Nej	Direktvisande resistanstermometer (SPRT, IPRT och termistor)
			Temperaturvisande	90 - 250 °C	0,035 °C	Jämförelse mot standard resistanstermometer. Jämförelse i termostatisk bad (olja)	Ja	2	Nej	Resistanstermometer (SPRT, IPRT och termistor)
Temperatur	Intern metod; EL-CA-T-MOM-SE-SOP108484		Temperaturvisande	1000 - 1200 °C	1,0°C to 1,2°C	Jämförelse mot standard resistanstermometer. Jämförelse i ugn	Ja	2	Nej	Termolement eller direktvisande termoelementstermometer (ädla och oädla)
			Temperaturvisande	300 - 1000 °C	0,7°C to 1,0°C	Jämförelse mot standard resistanstermometer. Jämförelse i ugn	Ja	2	Nej	Termolement eller direktvisande termoelementstermometer (ädla och oädla)
			Temperaturvisande	50 - 650 °C	0,30°C - 0,70°C	Jämförelse mot standard resistanstermometer. Jämförelse i ugn	Ja	2	Ja	Termolement eller direktvisande termoelementstermometer (ädla och oädla)
			Temperaturvisande	-80 - 90 °C	0,10°C	Jämförelse mot standard resistanstermometer. Jämförelse i termostatisk bad (etanol, vatten)	Ja	2	Ja	Direktvisande termoelementstermometer

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; EL-CA-T-MOM-SE-SOP108484		Temperaturvisande	-80 - 90 °C	0,14 °C	Jämförelse mot standard resistanstermometer. Jämförelse i termostatisk bad (etanol, vatten)	Ja	2	Ja	Termoelement (ädla och oädla)
			Temperaturvisande	90 - 250 °C	0,15°C	Jämförelse mot standard resistanstermometer. Jämförelse i termostatisk bad (olja)	Ja	2	Ja	Direktvisande termoelementstermometer
			Temperaturvisande	90 - 250 °C	0,18°C	Jämförelse mot standard resistanstermometer. Jämförelse i termostatisk bad (olja)	Ja	2	Ja	Termoelement (ädla och oädla)
	Intern metod; EL-CA-T-MOM-X-SOP104950		Temperaturvisande	0°C - 210°C	0,47°C	Systemnoggrannhetstest	Ja	2	Ja	Baserad på kraven i AMS 2750
			Temperaturvisande	0°C - 210°C	0,47°C	Temperaturjämnhetsmätning	Ja	2	Ja	Baserad på kraven i AMS 2750
			Temperaturvisande	210°C - 260°C	0,65°C	Systemnoggrannhetstest	Ja	2	Ja	Baserad på kraven i AMS 2750
			Temperaturvisande	210°C - 260°C	0,65°C	Temperaturjämnhetsmätning	Ja	2	Ja	Baserad på kraven i AMS 2750
			Temperaturvisande	260°C - 1200°C	1,1°C - 2,2 °C	Systemnoggrannhetstest	Ja	2	Ja	Baserad på kraven i AMS 2750
			Temperaturvisande	260°C - 1200°C	1,1°C - 2,2°C	Temperaturjämnhetsmätning	Ja	2	Ja	Baserad på kraven i AMS 2750
			Temperaturvisande	-50°C - 0°C	0,36°C	Systemnoggrannhetstest	Ja	2	Ja	Baserad på kraven i AMS 2750

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 - 6,2·10 ⁻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/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
Tid	Intern metod; T/2005:PMM3373		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	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	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 täckningssannolikhet (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