

Akrediteringens omfattning

Kalibreringslaboratorier enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Element Metech AB

>] v l , % o] v P

Akrediteringsnummer

0012

Huvudkontor

A000787-005

Elektricitet och magnetism

d l v] l } u Œ Metod

Parameter

Provtyp

D š } u Œ

• š
u š (, Œ u P
(CMC) +/-

D š % o Œ] v Flex

Elektricitet och magnetism

d i v j l } u Œ	Metod	Parameter	Provtyp	D š } u Œ	• š u š (, Œ u P (CMC) +/-	D š % Œ] v Flex	Typ av flex	& (v u Œ l v] v		
Konduktivitet	Intern metod; T/2004:PMM2213		Konduktansvisande	í ï ï R ^ r í R ^	0,00011*g to 3E-005*g	< } v μ l š v •] v P % multimeter med kalibrator	Ja	2	Ja	P A μ % % u š konduktans
			Konduktansvisande	5 nS - 10 nS	0,0079*g - 0,00046*g	< } v μ l š v •] v P % multimeter med kalibrator	Ja	2	Ja	P A μ % % u š konduktans
Resistans	Intern metod; T/2004:PMM2212	ESR	Resistansvisande	1 kOhm	ñ U ñ ũ Œ	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		ESR	Resistansvisande	1 MOhm	ó U ò ũ Œ	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		ESR	Resistansvisande	1 Ohm	ð U î ũ i Œ	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		ESR	Resistansvisande	10 kOhm	ñ U ñ ũ Œ	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		ESR	Resistansvisande	10 MOhm	í U ñ ũ i Œ	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		ESR	Resistansvisande	10 Ohm	í U ï ũ Œ	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
		ESR	Resistansvisande	100 kOhm	ñ U ò ũ Œ	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm

Elektricitet och magnetism

Metod	Parameter	Provtyp	Dömskriterier	Utmärkning (CMC) +/-	Dömskriterier vid Flex	Typ av flex	Övrigt	Utmärkning vid Flex	
Intern metod; T/2004:PMM2212	ESR	Resistansvisande	100 MOhm	0,5	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
	ESR	Resistansvisande	100 Ohm	0,5	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
	ESR	Resistansvisande	1090 MOhm	1	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
	ESR	Resistansvisande	290 MOhm	0,5	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
	ESR	Resistansvisande	400 MOhm	1	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
	ESR	Resistansvisande	640 MOhm	1	Generera resistans med kalibrator	Ja	2	Ja	0 Ohm - 1100 MOhm
Intern metod; T/2005:PMM3279	ESR	Resistansgenererande	1 GOhm	1	Döms vid P resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
	ESR	Resistansgenererande	1 kOhm	0,5	Döms vid P resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
	ESR	Resistansgenererande	1 mOhm	0,5	Döms vid P resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm
	ESR	Resistansgenererande	1 MOhm	0,5	Döms vid P resistans med multimeter	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOhm

Bilaga 1

Datum

Beteckning

2022-10-14

2022/1502

Elektricitet och magnetism

d l v] l } u Ć	Metod	Parameter	Provtyp	D š } u Ć	• š u š (, Ć u P (CMC) +/-	D š % Ć] v	Flex	Typ av flex	& c	v u Ć l v] v
Resistans	Intern metod; T/2005:PMM3279	ESR	Resistansgenererande	1 Ohm	í U ð ũ Ć	D š v] v P /	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOh
		ESR	Resistansgenererande	10 GOhm	î U î ũ Ć	D š v] v P /	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOh
		ESR	Resistansgenererande	10 kOhm	ó U ô ũ Ć	D š v] v P /	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOh
		ESR	Resistansgenererande	10 mOhm	ð U ï ũ Ć	D š v] v P /	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOh
		ESR	Resistansgenererande	10 MOhm	õ U ï ũ Ć	D š v] v P /	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOh
		ESR	Resistansgenererande	10 Ohm	ô U ô ũ Ć	D š v] v P /	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOh
		ESR	Resistansgenererande	í ï ï R K Z u	ð U î ũ Ć	D š v] v P /	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOh
		ESR	Resistansgenererande	100 kOhm	ó U ô ũ Ć	D š v] v P /	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOh
		ESR	Resistansgenererande	100 MOhm	î U ð ũ Ć	D š v] v P /	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOh
		ESR	Resistansgenererande	100 mOhm	ñ U î ũ Ć	D š v] v P /	Ja	2	Ja	0 Ohm - 20 GOh

Elektricitet och magnetism

d | v] l } u Œ Metod

Parameter

Provtyp

D š } u Œ

• š
u š (, Œ u P

Elektricitet och magnetism

d | v] l } u Œ Metod

Parameter

Elektricitet och magnetism

d	l v] l } u	Metod	Parameter	Provtyp	D š } u	• š u š (, u P (CMC) +/-	D š % u] v Flex	Typ av flex	& (v u u] v		
Resistans		Intern metod; T/2012:PMM8665	ESR	Resistansvisande	100 Ohm	õ U i ũ i	Generera resistans med resistansstandard	Ja	2	Ja	i i R K Z u r T Ohm
^ % v v] v P		Intern metod; T/2003:PMM682	DC	^ % v v] v P • P v C	F i U i s š } F i s	i U ð ũ i µ r i U ð ũ i µ	D š v] v P / o] • % v v] v multimeter	Ja	2	Ja	i s r F i i ñ i
			DC	^ % v v] v P • P v C	F i R s r F i u s	i U i i µ r i U i i	D š v] v P / o] • % v v] v multimeter	Ja	2	Ja	i s r F i i ñ i
			DC	^ % v v] v P • P v C	F i u s r F i i u	i U i ũ i µ r i U ñ ũ i µ	D š v] v P / o] • % v v] v multimeter	Ja	2	Ja	i s r F i i ñ i
			DC	^ % v v] v P • P v C	F i u s r F i i u s	i U i i i i µ r i U i ũ i µ	D š v] v P / o] • % v v] v multimeter	Ja	2	Ja	i s r F i i ñ i
			DC	^ % v v] v P • P v C	F i i s r F i i ñ i s	i U i ũ i µ r i U i ũ i µ	D š v] v P / o] • % v v] v multimeter	Ja	2	Ja	i s r F i i ñ i
			DC	^ % v v] v P • P v C	F i i s r F i i s	i U ð ũ i µ r i U i ũ i µ	D š v] v P / o] • % v v] v multimeter	Ja	2	Ja	i s r F i i ñ i
			DC	^ % v v] v P • P v C	F i s š } F i s	i U ð ũ i µ r i U ð ũ i µ	D š v] v P / o] • % v v] v multimeter	Ja	2	Ja	i s r F i i ñ i
			DC	^ % v v] v P • P v C	0 mV	i U i i R s	D š v] v P / o] • % v v] v multimeter	Ja	2	Ja	i s r F i i ñ i

Elektricitet och magnetism

d l v] l } u Œ	Metod	Parameter	Provtyp	D š } u Œ	• š u š (, Œ u P (CMC) +/-	D š % Œ] v Flex	Typ av flex	& (v u Œ l v] v	
^ % v v] v P	Intern metod; T/2004:PMM2208	DC	^ % v v] v P • À] • v F i i s		i U ō ũ i μ	Generera o] l • % v v] v kalibrator	Ja	2	Ja i s r F i i ñ i
		DC	^ % v v] v P • À] • v F i i u s		i U í i ũ				

Elektricitet och magnetism

d I v] l } u Œ Metod

Parameter

Provtyp

D š } u Œ

• š
u š (, Œ u P
(CMC) +/-

D š % Œ] v Flex

Elektricitet och magnetism

Beskrivning	Metod	Parameter	Provtyp	Enhet	Mått	Flex	Typ av flex	Övrigt
Ström, u	Intern metod; T/2004:PMM2210	DC	Ström, u	A	0,0039* μ to 0,0040*	Generera	Ström, u	
						o] Ström, u		
						kalibrator,		
						u] v] vP u		
						• Ström, u] vP		

Bilaga 1

Datum

Beteckning

2022-10-14

2022/1502

Elektricitet och magnetism

d l v] l } u Œ	Metod	Parameter	Provtyp	D š } u Œ	• š u š (, Œ u P (CMC) +/-	D š % Œ] v	Flex	Typ av flex	& c v u Œ l v] v	
^ š Œ , u	Intern metod; T/2004:PMM2211	AC	^ š Œ , u À] • v	1,0 mA - 10 mA	0,00012*i - 0,0082'	Generera À Æ o • š Œ kalibrator,] Œ l š u š v	Ja	2	Ja	10 Hz - 30 kHz
		AC	^ š Œ , u À] • v	10 A - 20 A	0,0012*i - 0,023*i	Generera À Æ o • š Œ kalibrator,] Œ l š u š v	Ja	2	Ja	45 Hz - 400 Hz
		AC	^ š Œ , u À] • v	10 A - 20 A	0,0012*i - 0,023*i	Generera À Æ o • š Œ kalibrator, u š v] v P u • š Œ , u š v P	Ja	2	Ja	45 Hz - 5 kHz
		AC	^ š Œ , u À] • v	10 A - 200 A	0,0019*i - 0,0042*i	Generera À Æ o • š Œ kalibrator, u š v] v P u • š Œ , u š v P	Ja	2	Ja	45 Hz - 400 Hz
		AC	^ š Œ , u À] • v	10 mA - 100 mA	0,00011*i - 0,0047'	Generera À Æ o • š Œ kalibrator,] Œ l š u š v	Ja	2	Ja	10 Hz - 30 kHz
		AC	^ š Œ , u À] • v	í ì R r í U ì u	0,00012*i - 0,016*i	Generera À Æ o • š Œ kalibrator,] Œ l š u š v	Ja	2	Ja	10 Hz - 30 kHz
		AC	^ š Œ , u À] • v	100 mA - 1 A	0,00011*i - 0,023*i	Generera À Æ o • š Œ kalibrator,] Œ l š u š v	Ja	2	Ja	10 Hz - 10 kHz

Elektricitet och magnetism

Beskrivning	Metod	Parameter	Provtyp	Mått	Tillåtet fel (CMC) +/-	Mått	Flex	Typ av flex	Övrigt
AC	Intern metod; T/2004:PMM2211	AC	AC	200 A - 1000 A	0,0018*i - 0,0022*i	Generera			

Elektricitet och magnetism

d l v] l } u	Metod	Parameter	Provtyp	D š } u	•š u š (, u P (CMC) +/-	D š % u] v Flex	Typ av flex	& (v u u] v] v
^ š u , u	Intern metod; T/2012:PMM8658	AC	^ š u P v u u 2,0 mA - 300 mA	i ñ i i ü] r í î ò ó í ü]	D š v] v P / À Æ o • š u multimeter	Ja	2	Ja 10 Hz - 30 kHz
		AC	^ š u P v u u i ñ R r î U ñ u	i ñ ò í ü] r í î ò ó í ü]				

Elektricitet och magnetism

d l v] l } u Œ	Metod	Parameter	Provtyp	D š } u Œ	•š u š (, Œ u P (CMC) +/-	D š % Œ] v Flex	Typ av flex	& (v u Œ l v] v
^ š Œ , u	Intern metod; T/2012:PMM8664	DC	^ š Œ , u P v Œ Œ F i i u	đ U đ Œ]	đ U đ Œ]	D š v] v P / Ja	2	Ja i r F i i
		DC	^ š Œ , u P v Œ Œ F i i	đ U i Œ i]	đ U i Œ i]	D š v] v P / Ja	2	Ja i r F i i

> v P Œ o š Œ •š } Œ Z

d l v] l } u Œ	Metod	Parameter	Provtyp	D š } u Œ	•š u š (, Œ u P (CMC) +/-	D š % Œ] v Flex	Typ av flex	& (v u Œ l v] v
Acceleration	EL-CA-T-CMP-SE-SOP10; C n BT /F899 Tf 0 .5 TL 1'							

Massarelaterade storheter

ID	Metod	Parameter	Provtyp	Diameter	• u (CMC) +/-	Diameter Flex	Typ av flex	& Momentgivare
Moment	Intern metod; MLK/2004:PMM2185		Momentvisande	7728-10, 40 Nm	1,0 %	Diameter Flex Ja	2	Nej Momentgivare
		Momentvisande	7728-10, 60 Nm	1,0 %	Diameter Flex Ja	2	Nej Momentgivare	
		Momentvisande	7728-10, 80 Nm	1,0 %	Diameter Flex Ja	2	Nej Momentgivare	
		Momentvisande	7728-100, 1000 Nm	1,0 %				

Massarelaterade storheter

Storhet	Metod	Parameter	Provtyp	Dokumentation	Kontrollmetod • Skriv ut u (, u P (CMC) +/-	Dokumentation Flex	Typ av flex	Övrigt
Moment	Intern metod; MLK/2005:PMM2781		Momentvisande	TTB-500, 20 Nm - 5(0,040 % Nm		Generera moment mha vikter och		

Massarelaterade storheter

$d \cdot |v| \cdot l \cdot u \cdot \text{CE}$

Massarelaterade storheter

Metod	Parameter	Provtyp	Enhet	Skallning	Flex	Typ av flex	Övrigt
Tryck Intern metod; KAL-AF-KO:99.010	Gaugetryck	Tryckvisande	0 Pa - 100 kPa	± 0,5% (CMC) +/-	Ja	2	Nej Gaugetryck, positiva och negativa. Elektromekanisk manometer med digital eller analog tryckindikering > μ (0,001)
	Gaugetryck	Tryckvisande	0,5 MPa - 1 MPa	± 0,5% (CMC) +/-	Ja	2	Nej Elektromekanisk manometer med digital eller analog tryckindikering Olja
	Gaugetryck	Tryckvisande	1 MPa - 5 MPa	± 0,5% (CMC) +/-	Ja	2	Nej Elektromekanisk manometer med digital eller analog tryckindikering Olja
	Gaugetryck	Tryckvisande	100 kPa - 300 kPa	± 0,5% (CMC) +/-	Ja	2	Nej Elektromekanisk manometer med digital eller analog tryckindikering Lu

Massarelaterade storheter

d l v] l } u Œ Metod

Parameter

Provtyp

D š } u Œ

• š
u š (, Œ u P
(CMC) +/-

Massarelaterade storheter

Id	Metod	Parameter	Provtyp	Enhet	Utmätning	Referens	Flex	Typ av flex	Övrigt
Tryck	Intern metod; KAL-AF-KO:99.011	Gaugetryck	Tryckvisande	0 Pa - 100 kPa	±0,5% (CMC) +/-	Tryckreferens	Ja	2	Nej Gaugetryck, positiva och negativa. Mekanisk manometerLuft
		Gaugetryck	Tryckvisande	0,5 MPa - 1 MPa	±0,5% (CMC) +/-	Tryckreferens	Ja	2	Nej Mekanisk manometer Olja
		Gaugetryck	Tryckvisande	1 MPa - 5 MPa	±0,5% (CMC) +/-	Tryckreferens	Ja	2	Nej Mekanisk manometer Olja
		Gaugetryck	Tryckvisande	100 kPa - 300 kPa	±0,5% (CMC) +/-	Tryckreferens	Ja	2	Nej Mekanisk manometer > μ (š o o Ć
		Gaugetryck	Tryckvisande	300 kPa - 2,5 MPa	±0,5% (CMC) +/-	Tryckreferens	Ja	2	Nej Mekanisk manometer > μ (š o o Ć
		Gaugetryck	Tryckvisande	5 MPa - 60 MPa	±0,5% (CMC) +/-	Tryckreferens	Ja	2	Nej Mekanisk manometer Olja

Temperatur

Id	Metod	Parameter	Provtyp	Enhet	Utmätning	Referens	Flex	Typ av flex	Övrigt
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Elektriskt simulerad temperatur	5.915 8793rTd (Ja) Tj T* 2f q 316.6	temperatur					

Temperatur

d | v] l } u Ø

Metod

Parameter

Provtyp

D š } u Ø

•š
u š (, Ø u P
(CMC) +/-

D š % Ø] v Flex

Typ av
flex

& (

v u Ø l v] v

Temperatur

Intern metod;
AKL0012/2018:PMM11523

Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, resistanstermometer RT	í î ï ð ñ ò ñ	í U î ï ð ñ ò ñ		Ja	2	Ja	RTD (IEC 60751)
Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, resistanstermometer RT	r î ï ð ñ ò ñ	í U î ï ð ñ ò ñ		Ja	2	Ja	RTD (IEC 60751)
Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, resistanstermometer RT	î ï ð ñ ò ñ	í U î ï ð ñ ò ñ		Ja	2	Ja	RTD (IEC 60751)
Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, resistanstermometer RT	ð ï ð ñ ò ñ	í U î ï ð ñ ò ñ		Ja	2	Ja	RTD (IEC 60751)
Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ B	í ñ ð ñ ò ñ	í U î ð ñ ò ñ	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, volmeter, CJC of
Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ B	î ñ ð ñ ò ñ	í U î ð ñ ò ñ	Temperaturkalibrerare, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC on)
Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ B	î ñ ð ñ ò ñ	í U î ð ñ ò ñ	Temperaturkalibrerare, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ B	î ñ ð ñ ò ñ	í U î ð ñ ò ñ	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, volmeter, CJC of

Temperatur

d | v] l } u Ć

Metod

Parameter

Provtyp

D š } u Ć

• š
u š (, Ć u P
(CMC) +/-

D š % Ć] v Flex

Typ av
flex

& (v u Ć l v] v

Temperatur

Intern metod;
AKL0012/2018:PMM11523

Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ B	ĩ ñ ì ħ ħ ð Ć ñ	ì U ò ñ ħ ħ U ñ í Ć	Temperaturkalibratör, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC on)
Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ B	ĩ ñ ì ħ ħ ð Ć ñ	ì U ó ð ħ ħ U ñ ó Ć	Temperaturkalibratör, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ B	ð ð ñ ħ ħ ñ Ć ì	ì U í í ħ ħ ì U ì ó ð Ć	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, voltmeter, CJC of
Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ B	ð ð ñ ħ ħ ñ Ć ì	ì U ñ í Ć ì U ð ì Ć	Temperaturkalibratör, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC on)
Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ B	ð ð ñ ħ ħ ñ Ć ì	ì U ñ ó ħ ħ U ð ó Ć	Temperaturkalibratör, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ B	ñ ò ì ħ ħ í ñ ħ	ì U ì ó ħ ħ ì U ì ð í Ć	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, voltmeter, CJC of
Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ B	ñ ò ì ħ ħ í ñ ħ	ì U ð ì Ć ì U ì ì Ć	Temperaturkalibratör, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC on)

Bilaga 1

Datum

Beteckning

2022-10-14

2022/1502

Temperatur

d i v] l } u Œ	Metod	Parameter	Provtyp	D š } u Œ	• š u š (, Œ u P (CMC) +/-	D š % Œ] v	Flex	Typ av flex	& c	v u Œ l v] v
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ B	ñ ô ì 𐀀 H í ô 𐀀	ì U ð ò 𐀀 U ï ñ 𐀀	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	ì 𐀀 H H í 𐀀 𐀀	ì U ï ò 𐀀 U ï ò 𐀀	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type C (IEC 60584-1:2013, voltmeter, CJC of
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ C	ì 𐀀 H H í 𐀀 𐀀	ì U í ð 𐀀 U í ñ 𐀀	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	í ï ï ì 𐀀 H H í ô 𐀀	ì U ï ò 𐀀 U ï ò 𐀀	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type C (IEC 60584-1:2013, voltmeter, CJC of
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ C	í ð ï ì 𐀀 H H í ï í 𐀀	ì U ï ò 𐀀 U ï ò 𐀀	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type C (IEC 60584-1:2013, voltmeter, CJC of
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ C	í ñ ì 𐀀 H H í ï í 𐀀	ì U ï ò 𐀀 U ï ò 𐀀	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type C (IEC 60584-1:2013, voltmeter, CJC of
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ C	í ñ ì 𐀀 H H í ï í 𐀀	ì U í ñ 𐀀 U ï ò 𐀀	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	ì 𐀀 H H í ï 𐀀	ì U ï ñ í 𐀀 U ï ò 𐀀	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type D (AST E230-E230M-17, voltmeter CJC off

Bilaga 1

Datum

Beteckning

2022-10-14

2022/1502

Temperatur

ID	Metod	Parameter	Provtyp	Dokument	Måttyp (CMC) +/-	Dokument	Flex	Typ av flex	& c	Referens
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ E	r10nHr10n	U00000000	Temperaturkalibratör	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ E	r10nHr10n	U00000000	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, voltmeter, CJC of
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ E	r10nHr10n	U00000000	Temperaturkalibratör, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ E	r10nHr10n	U00000000	Temperaturkalibratör	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC o
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ E	r10nHr10n	U00000000	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, voltmeter, CJC of
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ E	r10nHr10n	U00000000	Temperaturkalibratör, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ E	r10nHr10n	U00000000	Temperaturkalibratör	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC o

Temperatur

d l v] l } u Œ

Metod

Parameter

Provtyp

D š } u Œ

• š
u š (, Œ u P
(CMC) +/-

D š % Œ] v Flex

Temperatur

Metod	Parameter	Provtyp	Dokumentation	Utvärdering	Dokumentation	Flex	Typ av flex	Övrig information
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ G	Utvärdering	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja TC Type G (AST E1751-E1751M-15, volmeter CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ G	Utvärdering	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja TC Type G (AST E1751-E1751M-15, volmeter CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ G	Utvärdering	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja TC Type G (AST E1751-E1751M-15, temperature calibrator CJC of
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ G	Utvärdering	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja TC Type G (AST E1751-E1751M-15, temperature calibrator CJC of
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ J					

Temperatur
d |v|}uÆ

Temperatur

d l v] l } u Œ	Metod	Parameter	Provtyp	D š } u Œ	•š u š (, Œ u P (CMC) +/-	D š % Œ] v Flex	Typ av flex	& (v u Œ l v] v
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ K					

Temperatur

d I v] l } u Œ	Metod	Parameter	Provtyp	D š } u Œ	•š u š (, Œ u P (CMC) +/-	D š % Œ] v Flex	Typ av flex	& (v u Œ I v] v
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ K	r î ó ì 卅 H r î ě ñ	ñ U í ě ì U ő ő £	Temperaturkalib Œ š } Œ U :	Ja 2	Ja TC Type K (temperature calibrator, CJC o
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument,					

Temperatur

d I v] l } u Œ

Metod

Temperatur

Metod	Parameter	Provtyp	D š } u Œ	• š u š (, Œ u P (CMC) +/-	D š % Œ] v	Flex	Typ av flex	& c	v u Œ I v] v
Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ N	r î ó ì 𐀀 H r î 𐀀	í U ð ě ì U ð ð ě	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type N (voltmeter, CJC off)
	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ N	r î ó ì 𐀀 H r î 𐀀	ô U ð ě ì U î ó ě	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type N (temperature calibrator, CJC off)
	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ N	r î ó ì 𐀀 H r î 𐀀	ô U ð ě ì U ï ï ě	Temperaturkalibr Œ š } Œ U :	Ja	2	Ja	TC Type N (temperature calibrator, CJC o
	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ N	ð ï ï 𐀀 H ï ï ě	ì U ï ï ě ì U ï ï ó ě	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type N (voltmeter, CJC off)
	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ N	ð ï ï 𐀀 H ï ï ě	ì U ï ó Œ ð U ï ï ě	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type N (temperature calibrator, CJC off)
	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ N	ð ï ï 𐀀 H ï ï ě	ì U ï ð ě ð U ï ï ě	Temperaturkalibr Œ š } Œ U :	Ja	2	Ja	TC Type N (temperature calibrator, CJC o
	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ Platinell	ì ě 𐀀 H ï ï ě	ì U ï ð ě ì U ï ð ě	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type Platinel (ASTM E1751-E1751M-15, voltmeter, CJC of
	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ Platinell	ì ě 𐀀 H ï ï ě	ì U ï ð Œ ð U ï ð ě	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type Platinel (ASTM E1751-E1751M-15, temperature calibrator, CJC off)

Temperatur

d I v] l } u Œ

Metod

Parameter

Provtyp

D š } u Œ

• š
u š (, Œ u P
(CMC) +/-

D š % Œ] v Flex

Typ av
flex

& (v u Œ l v] v

Temperatur

Intern metod;
AKL0012/2018:PMM11523

Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ Platinell	í ï ï £ ¤ H í ï ö ñ	ì U ï ï ö £ ï U ï ï ï £	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type Platinell (ASTM E1751-E1751M-15, voltmeter, CJC of
Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ Platinell	í ï ï £ ¤ H ö ï ö ñ	ì U ï ö ï £ ï U ï ö ó £	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	ö ï ñ £ ¤ H í ï ö ñ	ì U ï ö ó £ ï U ï ï £	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	r ï ï £ ¤ H ö ï ö ñ	ì U ï ï ö £ ï U ï ö ó £	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type R (IEC 60581-1:2013, temperature calibrator CJC or
Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ R	r ï ï £ ¤ H ö ï ö ñ	ì U ï ï ö £ ï U ï ö ó £	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type R (IEC 60581-1:2013, temperature calibrator CJC of
Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ R	ö ñ £ ¤ H ó ö ñ	ì U ï ö ó £ ï U ï ö ó £	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type R (IEC 60581-1:2013, voltmeter CJC off
Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ R	ö ñ £ ¤ H ó ö ñ	ì U ï ö ó £ ï U ï ï £	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type R (IEC 60581-1:2013, temperature calibrator CJC or

Temperatur

d l v] l } u Œ	Metod	Parameter	Provtyp	D š } u Œ	•š u š (, Œ u P (CMC) +/-	D š % Œ] v Flex	Typ av flex	& (v u Œ l v] v
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ R	ð ñ 册 H ó ǻ ñ	ì U ð í Ě ì U î ï £	Temperaturkalib rator, CJC av	Ja	

Temperatur

Metod	Parameter	Provtyp	Dokumentation	Utvärdering (CMC) +/-	Dokumentation Flex	Flex	Typ av flex	& referens (villkor)
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ S	i Uddi Uddi	Temperaturkalibrering	Ja	2	Ja TC Type S (temperature calibrator, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ S	i Uddi Uddi	Temperaturkalibrering, CJC av	Ja	2	Ja TC Type S (temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ S	i Uddi Uddi	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja TC Type S (voltmeter, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ S	i Uddi Uddi	Temperaturkalibrering	Ja	2	Ja TC Type S (temperature calibrator, CJC on)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ S	i Uddi Uddi	Temperaturkalibrering, CJC av	Ja	2	Ja TC Type S (temperature calibrator, CJC off)
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ S	i Uddi Uddi	Voltmeter, CJC meter, CJC			

Temperatur

d I v] l } u Œ	Metod	Parameter	Provtyp	D š } u Œ	•š u š (, Œ u P (CMC) +/-	D š % Œ] v Flex	Typ av flex	& (v u Œ I v] v
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ S	ñ i £ H í i i £	i U i ò £ i U i í £	Temperaturkalib Œ š } Œ U :	Ja 2	Ja TC Type S (temperature calibrator, CJC o
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ S	ñ i £ H í i i £	A € > À 5 P > à > Ð : 0 F			

Temperatur

Metod	Parameter	Provtyp	Dövsu	•š u š (, u P (CMC) +/-	D š % u] v Flex	Typ av flex	& (v u u] v	v u u] v		
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ T	r i n n H r i e i	i U i o t t U i n o f	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, volmeter, CJC of
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ T	r i o i H r i e n	i U o t t U i o n e	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, volmeter, CJC of
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ T	r i o i H r i e n	i U o e i U n o e	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	r i o i H r i e n	i U o e i U o i e	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC o
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ T	r o i H o i	i U i i t i U i i o i	Voltmeter, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, volmeter, CJC of
		Elektriskt simulerad temperatur	Temperatursimulerande instrument, termoelement typ T	r o i H o i	i U i o t t U i n i e	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	r o i H o i	i U i i t i U i o i e	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type T (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC o
		Generering av resistans	Temperaturvisande instrument, resistanstermometer RT	i e H i i e	i U i i i e i U i i n		Ja	2	Ja	RTD (IEC 60751)

Temperatur

Temperatur

d l v] l } u œ

Metod

Parameter

Provtyp

D š } u œ

• š
u š (, œ u P
(CMC) +/-

D š % œ] v Flex

Typ av
flex

& (v u œ l v] v

Temperatur

Intern metod;
AKL0012/2018:PMM11523

Parameter	Provtyp	D š } u œ	• š u š (, œ u P (CMC) +/-	D š % œ] v Flex	Typ av flex	& (v u œ l v] v		
' v œ œ] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ B	ï ñ ï ð H í ñ ð	ì U î ï ð U î ï ð	^ % v v] v P • tor, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, voltage calibrator, CJC off)
' v œ œ]	aturvisande instrument, element typ B	ï ñ ï ð H ð œ ñ	ì U ó ð ð U ñ ð	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
' v œ œ] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ B	ï ñ ï ð H ð œ ñ	ì U ó ð ð U ñ ð	Temperaturkalibr œ š } œ U :	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC on)
' v œ œ] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ B	ð ð ñ H ñ œ ñ	ì U ñ ð ð U ð ð	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
' v œ œ] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ B	ð ð ñ H ñ œ ñ	ì U ñ ð ð U ð ð	Temperaturkalibr œ š } œ U :	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC on)
' v œ œ] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ B	ñ ð ñ H í ð ð	ì U ð ð ð U î ñ	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type B (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)

Temperatur

d l v] l } u Œ	Metod	Parameter	Provtyp	D š } u Œ	•š u š (, Œ u P (CMC) +/-	D š % Œ] v Flex	Typ av flex	& (v u Œ l v] v
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	' v Œ Œ] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ B	ñ ô ì 𠄎 H í ô 𠄎	ì U ð ò ð U î ñ £	Temperaturkalib Œ š } Œ U :	Ja	

Bilaga 1

Datum

Beteckning

2022-10-14

2022/1502

Temperatur

d I v] l } u Œ	Metod	Parameter	Provtyp	D š } u Œ	• š u š (, Œ u P (CMC) +/-	D š % Œ] v	Flex	Typ av flex	& c	v u Œ I v] v
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	' v Œ Œ] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ D	í ï ï £ ¤ ¤ ¤ ¤ ¤ ¤	ì U ï ï £ ì U ï ï £	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type D (AST E230-E230M-17, temperature calibrator CJC of
		' v Œ Œ] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ D	í ï ï £ ¤ ¤ ¤ ¤ ¤ ¤	ì U ï ó £ ì U ï ó £	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type D (AST E230-E230M-17, temperature calibrator CJC of
		' v Œ Œ] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ D	í ï ï £ ¤ ¤ ¤ ¤ ¤ ¤	ì U ï ï £ ì U ï ó £	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type D (AST E230-E230M-17, temperature calibrator CJC of
		' v Œ Œ] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ D	í ï ï £ ¤ ¤ ¤ ¤ ¤ ¤	ì U ï ð ï £ ì U ï ð ó £	^% v v] v P • tor, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type D (AST E230-E230M-17, voltage calibrator CJC off)
		' v Œ Œ] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ E	í ï ï £ ¤ ¤ ¤ ¤ ¤ ¤	ì U ï ï £ ì U ï ï £	^% v v] v P • tor, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, voltage calibrator CJC off)
		' v Œ Œ] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ E	í ï ï £ ¤ ¤ ¤ ¤ ¤ ¤	ì U ï ð ï £ ì U ï ð ó £	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		' v Œ Œ] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ E	r í ï ï £ ¤ ¤ ¤ ¤ ¤ ¤	ì U ï ó £ ì U ï ó £	Temperaturkalibrator, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type E (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC o

Temperatur

Metod	Parameter	Provtyp	Dokumentation	Utviklingsstatus	Dokumentation	Flex	Typ av flex	& referenser
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	Temperaturvisande instrument, termoelement typ E	r i o n H i f	i U i o f i U i i f	u s (, u P (CMC) +/-	D s % u] v Flex	2	Ja TC Type E (IEC 60584-1:2013, voltage calibrator CJC off)
		Temperaturvisande instrument, termoelement typ E	r i o n H i f	i U i o f i U i o f	Temperaturkalibratör, CJC av	Ja	2	Ja TC Type E (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		Temperaturvisande instrument, termoelement typ E	r i o n H r i f	i U i o f i U i o f	Temperaturkalibratör			

Temperatur

d l v] l } u Œ	Metod	Parameter	Provtyp	D š } u Œ	•š u š (, Œ u P (CMC) +/-	D š % Œ] v Flex	Typ av flex	& (v u Œ l v] v
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	' v Œ Œ] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ E	r î ó ì 册				

Temperatur

Dělník	Metoda	Parameter	Prostředí	Dělník	• š u š (, Œ u P (CMC) +/-	Dělník % Œ] v Flex	Typ av flex	& (v u Œ] v] v
--------	--------	-----------	-----------	--------	----------------------------------	---------------------	----------------	-------------------

Temperatur

Temperatur

d l v] l } u Œ	Metod	Parameter	Provtyp	D š } u Œ	•š u š (, Œ u P (CMC) +/-	D š % Œ] v Flex	Typ av flex	& (v u Œ l v] v
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	' v Œ Œ] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ J	r î î ħ H r î ħ	ì U î ħ ì U î ò î ħ	Temperaturkalib rator, CJC av		

Temperatur

Temperatur

d l v] l } u Œ

Metod

Parameter

Provtyp

D š } u Œ

•š
u š (, Œ u P
(CMC) +/-

D š % Œ] v Flex

Typ av
flex

& (v u Œ l v] v

Temperatur

Intern metod;
AKL0012/2018:PMM11523

' v Œ Œ] v P	À	Temperaturvisande instrument, termoelement typ K	ñ i ð H r i i ð i	i U i ð Œ ð U i ð Œ	Temperaturkalibratör, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type K (temperature calibrator, CJC on)
' v Œ Œ] v P	À	Temperaturvisande instrument, termoelement typ N	i ð H H ð i	i U i i ð Œ i U i i ð Œ	Temperaturkalibratör, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type N (voltage calibrator, CJC off)
' v Œ Œ] v P	À	Temperaturvisande instrument, termoelement typ N	r i i i ð H H ð i	i U i i ð Œ i U i i ð Œ	Temperaturkalibratör, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type N (temperature calibrator, CJC off)
' v Œ Œ] v P	À	Temperaturvisande instrument, termoelement typ N	r i i i ð H H ð i	i U i ð Œ i U i ð Œ	Temperaturkalibratör, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type N (temperature calibrator, CJC on)
' v Œ Œ] v P	À	Temperaturvisande instrument, termoelement typ N	r i i i ð H H ð	i U i i ð Œ i U i i ð Œ	Temperaturkalibratör, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type N (voltage calibrator, CJC off)
' v Œ Œ] v P	À	Temperaturvisande instrument, termoelement typ N	r i i i ð H H r i i ð	i U i ð Œ i U i i ð Œ	Temperaturkalibratör, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type N (temperature calibrator, CJC off)
' v Œ Œ] v P	À	Temperaturvisande instrument, termoelement typ N	r i i i ð H H r i i ð	i U i i ð Œ i U i ð Œ	Temperaturkalibratör, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type N (temperature calibrator, CJC on)
' v Œ Œ] v P	À	Temperaturvisande instrument, termoelement typ N	r i i i ð H H r i i ð	i U i i ð Œ i U i i ð Œ	Temperaturkalibratör, CJC av	Ja	2	Ja	TC Type N (voltage calibrator, CJC off)

Temperatur

d l v] l } u Œ	Metod	Parameter	Provtyp	D š } u Œ	•š u š (, Œ u P (CMC) +/-	D š % Œ] v Flex	Typ av flex	& (v u Œ l v] v	
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	' v Œ Œ] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ N	r î ô ï H r î ð	ó U ñ t ð U î ñ £	Temperaturkalib rator, CJC av	Ja	2	Ja TC Type N (temperature calibrator, CJC off)

Temperatur

d v] l } u Œ	Metod	Parameter	Provtyp	D š } u Œ	• š u š (, Œ u P (CMC) +/-	D š % Œ] v Flex	Typ av flex	& (v u Œ] v] v
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	' v Œ Œ] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ Platinell	í ï ï £ H í ï ö ñ	ì U ï ï £ ì U ï ï £	^ % v v] v P • Ja tor, CJC av	2	Ja TC Type Platinel (ASTM E1751- E1751M-15, voltage calibrator CJC off)
		' v Œ Œ] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ Platinell	í ï ï £ H ö ñ	ì U ì ó ð £			

Temperatur

d l v] l } u Ć	Metod	Parameter	Provtyp	D š } u Ć	• š u š (, Ć u P (CMC) +/-	D š % Ć] v Flex	Typ av flex	& (v u Ć l v] v
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	' v Ć Ć] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ R	ð ñ Ć Ć Ć Ć	ì U ð í Ć ì U ï ï Ć	Temperaturkalib rator, CJC av	Ja 2	Ja TC Type R (IEC 60581-1:2013, temperature calibrator CJC of
		' v Ć Ć] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ R	ð ñ Ć Ć Ć Ć	ì U ð í Ć ì U ï ï Ć	Temperaturkalib Ć š } Ć U :	Ja 2	Ja TC Type R (IEC 60581-1:2013, temperature calibrator CJC or
		' v Ć Ć] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ R	r ñ ì Ć Ć r Ć	ì U ó í Ć ì U ñ ò Ć	Temperaturkalib rator, CJC av	Ja 2	Ja TC Type R (IEC 60581-1:2013, temperature calibrator CJC of
		' v Ć Ć] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ R	r ñ ì Ć Ć r Ć	ì U ó í Ć ì U ò ì Ć	Temperaturkalib Ć š } Ć U :	Ja 2	Ja TC Type R (IEC 60581-1:2013, temperature calibrator CJC or
		' v Ć Ć] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ R	r ñ ì Ć Ć ð Ć	ì U í ð Ć ì U í í Ć	^% v v] v P • tor, CJC av	Ja 2	Ja TC Type R (IEC

Temperatur

Temperatur	Metod	Parameter	Provtyp	Dokumentation	•š u š (, CE u P (CMC) +/-	Dokumentation Flex	Typ av flex	& referens	
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	' v CE CE] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ R	ó ó ñ H í ó ð ô	ì U î ï ð ì U î ï ð	Temperaturkalibrering	Ja	2	Ja TC Type R (IEC 60751)

Temperatur

d l v] l } u Œ	Metod	Parameter	Provtyp	D š } u Œ	•š u š (, Œ u P (CMC) +/-	D š % Œ] v Flex	Typ av flex	& (v u Œ l v] v
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	' v Œ Œ] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ S	r ñ i H Œ	i U ò ò t ð U ð ò £			

Temperatur

d l v] l } u Œ	Metod	Parameter	Provtyp	D š } u Œ	• š u š (, Œ u P (CMC) +/-	D š % Œ] v Flex	Typ av flex	& (v u Œ l v] v	
Temperatur	Intern metod; AKL0012/2018:PMM11523	' v Œ Œ] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ T	r î ñ ñ H r î ñ	ì U ð ð t ð U í ó £	Temperaturkalibratör, CJC av	Ja	2	Ja TC Type T (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		' v Œ Œ] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ T	r î ñ ñ H r î ñ	ì U ó ñ t ð U í ó £	Temperaturkalibratör, CJC av	Ja	2	Ja TC Type T (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC o
		' v Œ Œ] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ T	r î ñ ñ H r î ñ	ì U í ð ð ð U í ð ð £	^% v v] v P • tor, CJC av	Ja	2	Ja TC Type T (IEC 60584-1:2013, voltage calibrator CJC off)
		' v Œ Œ] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ T	r í ó ð H r î ñ	ì U ó í ð U í ð ð £	^% v v] v P • tor, CJC av	Ja	2	Ja TC Type T (IEC 60584-1:2013, voltage calibrator CJC off)
		' v Œ Œ] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ T	r í ó ð H r î ñ	ì U ñ ð U ð ð ð £	Temperaturkalibratör, CJC av	Ja	2	Ja TC Type T (IEC 60584-1:2013, temperature calibrator, CJC off)
		' v Œ Œ] v P	À Temperaturvisande instrument, termoelement typ T	r í ó ð H r î ñ	ì U ð ð U ó ñ £	Temperaturkalibratör, CJC av	Ja	2	Ja TC Type T (IEC

Temperatur

d l v] l } u Œ	Metod	Parameter	Provtyp	D š } u Œ	• š u š (, Œ u P (CMC) +/-	D š % Œ] v Flex	Typ av flex	& (v u Œ l v] v
-----------------	-------	-----------	---------	-----------	-----------------------------------	------------------	----------------	-------------------

Temperatur

d | v] l } u Œ Metod

Temperatur

Metod	Parameter	Provtyp	Dokumentation	Utvärdering	Flex	Typ av flex	& kommentarer
Temperatur Intern metod; MLK/2004:PMM2108 Meto D		Temperaturvisande	r 0 i r i n i i £	i U i 0 £	•š u š (, Œ u P (CMC) +/-	: u (, Œ o • standard resistanstermor eter	Ja 2 Nej s š • l r] r P o termometer
	Intern metod; MLK/2005:PMM2871 Meto A, B och H	Temperaturvisande	ñ i r i i i i £	i U i £		: u (, Œ o • standard termoelement och/eller standard resistanstermor eter	Ja 2 Nej Termoelement ~ o } Z } och resistanstermom terar (SPRT och IPRT)
	Intern metod; MLK/2005:PMM2871 Meto D, E och H	Temperaturvisande	ñ i r i i i i £	i U i £		: u (, Œ o • standard termoelement och/eller standard resistanstermor eter	Ja 2 Nej

Tid och frekvens

d | v] l } u Œ Metod

Tid och frekvens

Id	Metod	Parameter	Provtyp	Dimension	Utvärdering (CMC) +/-	Dimension	Flex	Typ av flex	Övrigt
Frekvens	Intern metod; T/2005:PMM3372		Genererande	1 ns - 1 ms	$6E-011 \cdot T - 1,6E-010 \cdot T$	Frekvens med periodtid	Ja	2	Ja
			Genererande	1 s - 100 s	$2,9E-007 \cdot T - 0,00029 \cdot T$	Frekvens med periodtid	Ja	2	Ja
			Genererande	10 mHz - 1 Hz	$\hat{U} \tilde{\sigma} \hat{f} (r)$ $\hat{U} \tilde{\sigma} \hat{f} $	Frekvens med periodtid	Ja	2	Ja
			Genererande	25 ps - 1 ns	$6E-011 \cdot T$	Frekvens med periodtid	Ja	2	Ja
Tid	Intern metod; T/2004:PMM2216		Frekvensvisande	10 % - 90 %					

Bilaga 1

Datum

Beteckning

2022-10-14

2022/1502

Tid och frekvens

d l v] l } u Ć	Metod	Parameter	Provtyp	D š } u Ć	•š u š (, Ć u P (CMC) +/-	D š % Ć] v	Flex	Typ av flex	& c	v u Ć l v] v
Tid	Intern metod; T/2005:PMM3373		Genererande	í v • r í R •	î U ô # š r î U ô ŧ š	D š v] v P / med (Ć l Ā v • Ć	Ja	2	Ja	
			Genererande	1 s - 1000 s	î U ô € š r ò U ì € š	D š v] v P / med (Ć l Ā v • Ć	Ja	2	Ja	
			Genererande	í i i i • r ŷ i i	ò U ì € š	D š v] v P / med (Ć l Ā v • Ć	Ja	2	Ja	

•š u š (, Ć u P v U D U Ć v o P •š u š } • l Ć Z š l o] Ć Ć] v P • o } Ć š
u š } • l Ć Z š X š š u } š • Ā Ć Ć v š l v] v P • • v v } o] l Z š ~ l } v (] v • v] Ā • Ā

A μ % % u š š l %] š v •

P A μ % % u š š l } v μ l š v • Ā Ć

μ A μ % % u š š • % v v] v P • Ā Ć] s } o š