

Ackrediteringens omfattning

Kalibreringslaboratorier enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Pentronic AB

Karlstad

Ackrediteringsnummer

0076

Karlstad

A000508-002

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Parameter</i>	<i>Metod</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Bästa mätförmåga (CMC) +/-</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Fält</i>
Temperatur	Kontaktbar	Intern metod; 2.60 Utg 1.7	Resistanstermometer	250 – 425 °C	0,25 °C		Nej
	Kontaktbar	Intern metod; 2.60 Utg 1.7	Resistanstermometer	-80 – 250 °C	0,02 °C		Nej
	Resistans	Intern metod; 2.85 utg 1.0	Temperaturvisande	-200 - 850 °C	0,015 °C		Nej
	Kontaktbar	Intern metod; 3.60 Utg 1.9	Termoelement	1100 – 1200 °C	1 °C		Nej
	Kontaktbar	Intern metod; 3.60 Utg 1.9	Termoelement	250 – 425 °C	0,4 °C		Nej
	Kontaktbar	Intern metod; 3.60 Utg 1.9	Termoelement	425 – 700 °C	0,5 °C		Nej
	Kontaktbar	Intern metod; 3.60 Utg 1.9	Termoelement	700 – 1100 °C	0,7 °C		Nej
	Kontaktbar	Intern metod; 3.60 Utg 1.9	Termoelement	-80 – 250 °C	0,1 °C		Nej
	Kontaktbar	Intern metod; 3.84 utg 1.2	Temperaturvisande	-200 - 1750 °C	0,1 °C		Nej
	Kontaktbar	Intern metod; 5.11 utg 1.0	Temperaturvisande	-200 – 850 °C	0,015 °C		Nej
	Kontaktbar	Intern metod; 5.21 utg 1.4	Temperaturvisande	-200 – 1750 °C	0,07 °C		Nej
	Kontaktbar	Intern metod; 5.60 Utg 1.8	Temperaturvisande	1100 – 1200 °C	1 °C		Nej
	Kontaktbar	Intern metod; 5.60 Utg 1.8	Temperaturvisande	250 – 425 °C	0,25 °C		Nej

Teknikområde	Parameter	Metod	Provtyp	Mätområde	Bästa mätförmåga (CMC) +/-	Mätprincip	Fält
Temperatur	Kontaktbar	Intern metod; 5.60 Utg 1.8	Temperaturvisande	425 – 700 °C	0,5 °C		Nej
	Kontaktbar	Intern metod; 5.60 Utg 1.8	Temperaturvisande	700 – 1100 °C	0,7 °C		Nej
	Kontaktbar	Intern metod; 5.60 Utg 1.8	Temperaturvisande	-80 – 250 °C	0,02 °C		Nej
	Kontaktbar	Intern metod; 6.20 Utg 1.5	Temperaturvisande	200 – 650 °C	0,2 °C		Nej
	Kontaktbar	Intern metod; 6.20 Utg 1.5	Temperaturvisande	650 – 1100 °C	1 °C		Nej
	Kontaktbar	Intern metod; 6.20 Utg 1.5	Temperaturvisande	-80 – 200 °C	0,1 °C		Nej
	Kontaktbar	Intern metod; 7.10 Utg 1.1	Temperaturvisande	-200 – 1750 °C	0,1 °C		Ja
	Kontaktbar	Intern metod; 7.40 Utg 1.0	Temperaturvisande	400 – 650 °C	0,2 °C		Ja
	Kontaktbar	Intern metod; 7.40 Utg 1.0	Temperaturvisande	650 – 1200 °C	1 °C		Ja
	Kontaktbar	Intern metod; 7.40 Utg 1.0	Temperaturvisande	-80 – 400 °C	0,1 °C		Ja
	Kontaktbar	Intern metod; 7.60 Utg 1.0	Temperaturvisande	400 – 650 °C	0,2 °C		Ja
	Kontaktbar	Intern metod; 7.60 Utg 1.0	Temperaturvisande	650 – 1200 °C	1 °C		Ja
	Kontaktbar	Intern metod; 7.60 Utg 1.0	Temperaturvisande	-80 – 400 °C	0,1 °C		Ja
	Beröringsfri	Intern metod; 7.80 Utg 1.1	Temperaturvisande	-10 – 550 °C	5 °C		Ja

Bästa mätförmågan, CMC, är den lägsta mätosäkerhet kalibreringslaboratoriet kan leverera, uttryckt som utvidgad mätosäkerhet. Detta motsvarar en täckningssannolikhet (konfidensnivå) av ungefär 95%.

Datum

2021-03-26

Bilaga 1

Beteckning

2019/2871