

Ackrediteringens omfattning

Kalibrering 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>Utvidgad mätosäkerhet ±</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Fält</i>
Temperatur	Kontaktbar	Intern metod; 2.60 Utg 1.7	Resistanstermometer	250 – 425 °C	0,25 °C		Nej
		Intern metod; 2.60 Utg 1.7	Resistanstermometer	-80 – 250 °C	0,02 °C		Nej
		Intern metod; 3.60 Utg 1.9	Termoelement	1100 – 1200 °C	1 °C		Nej
		Intern metod; 3.60 Utg 1.9	Termoelement	250 – 425 °C	0,4 °C		Nej
		Intern metod; 3.60 Utg 1.9	Termoelement	425 – 700 °C	0,5 °C		Nej
		Intern metod; 3.60 Utg 1.9	Termoelement	700 – 1100 °C	0,7 °C		Nej
		Intern metod; 3.60 Utg 1.9	Termoelement	-80 – 250 °C	0,1 °C		Nej
		Intern metod; 3.84 utg 1.2	Temperaturvisande	-200 - 1750 °C	0,1 °C		Nej
		Intern metod; 5.11 utg 1.0	Temperaturvisande	-200 – 850 °C	0,015 °C		Nej
		Intern metod; 5.21 utg 1.4	Temperaturvisande	-200 – 1750 °C	0,07 °C		Nej
		Intern metod; 5.60 Utg 1.8	Temperaturvisande	1100 – 1200 °C	1 °C		Nej
		Intern metod; 5.60 Utg 1.8	Temperaturvisande	250 – 425 °C	0,25 °C		Nej
		Intern metod; 5.60 Utg 1.8	Temperaturvisande	425 – 700 °C	0,5 °C		Nej
		Intern metod; 5.60 Utg 1.8	Temperaturvisande	700 – 1100 °C	0,7 °C		Nej

Bilaga 1

Datum

Beteckning

2026-09-16

2026/1222

			de			
		Intern metod; 5.60 Utg 1.8	Temperaturvisande	-80 – 250 °C	0,02 °C	Nej
		Intern metod; 6.20 Utg 1.6	Temperaturvisande	200 – 650 °C	0,2 °C	Nej
		Intern metod; 6.20 Utg 1.6	Temperaturvisande	650 – 1100 °C	1 °C	Nej
		Intern metod; 6.20 Utg 1.6	Temperaturvisande	-80 – 200 °C	0,1 °C	Nej
		Intern metod; 7.10 Utg 1.1	Temperaturvisande	-200 – 1750 °C	0,1 °C	Ja
		Intern metod; 7.40 Utg 1.0	Temperaturvisande	400 – 650 °C	0,2 °C	Ja
		Intern metod; 7.40 Utg 1.0	Temperaturvisande	650 – 1200 °C	1 °C	Ja
		Intern metod; 7.40 Utg 1.0	Temperaturvisande	-80 – 400 °C	0,1 °C	Ja
		Intern metod; 7.60 Utg 1.0	Temperaturvisande	400 – 650 °C	0,2 °C	Ja
		Intern metod; 7.60 Utg 1.0	Temperaturvisande	650 – 1200 °C	1 °C	Ja
		Intern metod; 7.60 Utg 1.0	Temperaturvisande	-80 – 400 °C	0,1 °C	Ja
	Resistans	Intern metod; 2.85 utg 1.0	Temperaturvisande	-200 - 850 °C	0,015 °C	Nej

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