

Ackrediteringens omfattning

Kalibreringslaboratorier enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Nordtec Instrument AB

Göteborg

Ackrediteringsnummer

2013

A001360-001

Massarelaterade storheter

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Bästa mätförmåga (CMC) +/-</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Fält</i>
Tryck	Intern metod; MM5.5 Utg 3	Gaugetryck	Tryckvisande	-0,90 - +150 Bar	0,012 Bar		Nej
	Intern metod; MM5.9 Utg 4	Differenstryck	Tryckvisande	+200 - +500 Pa	1,3 Pa		Ja
		Differenstryck	Tryckvisande	+500 - +1000 Pa	1,5 Pa		Ja
		Differenstryck	Tryckvisande	-1000 - -200 Pa	1,3 Pa		Ja
		Differenstryck	Tryckvisande	-200 - +200 Pa	1,2 Pa		Ja

Temperatur

<i>Teknikområde</i>	<i>Metod</i>	<i>Parameter</i>	<i>Provtyp</i>	<i>Mätområde</i>	<i>Bästa mätförmåga (CMC) +/-</i>	<i>Mätprincip</i>	<i>Fält</i>
Luftfuktighet	Intern metod; MM5.15 Utg 3	Relativ luftfuktighet	Fuktvisande	5 - 95 % RH	1,8 % RH		Ja
	Intern metod; MM5.4 Utg 4	Relativ luftfuktighet	Fuktvisande	5 - 95 % RH	1,2 % RH		Ja
Temperatur	Intern metod; MM5.1 Utg 9		Temperaturvisande	-25 - +250 °C	0,07 °C		Nej
	Intern metod; MM5.15 Utg 3		Temperaturvisande	-90 - +500 °C	0,4 °C		Ja
	Intern metod; MM5.2 Utg 6		Temperaturvisande	-40 - +100 °C	0,4 °C		Nej
	Intern metod; MM5.3 Utg 5		Temperaturvisande	-100 - +160 °C	0,15 °C		Ja
	Intern metod; MM5.4 Utg 4		Temperaturvisande	+15 - +40 °C	0,3 °C		Ja

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

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.

Datum

2021-03-04

Bilaga 1

Beteckning

2019/2891