

Ackrediteringens omfattning

Kalibrering enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Nordtec Instrument AB

Göteborg

Ackrediteringsnummer

2013

A001360-001

Längdrelaterade 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>
Hastighet	Intern metod; MM5.10 utg 5	Luftflöde/ Lufthastighet	Lufthastighet/luftflöde/ gasflöde	0,3-0,8 m/s	0,07 m/s		Nej
		Luftflöde/ Lufthastighet	Lufthastighet/luftflöde/ gasflöde	0,9-2,0 m/s	0,08 m/s		Nej
		Luftflöde/ Lufthastighet	Lufthastighet/luftflöde/ gasflöde	10,1-20,0 m/s	0,46 m/s		Nej
		Luftflöde/ Lufthastighet	Lufthastighet/luftflöde/ gasflöde	2,1-10,0 m/s	0,22 m/s		Nej
		Luftflöde/ Lufthastighet	Lufthastighet/luftflöde/ gasflöde	20,1-40 m/s	0,64 m/s		Nej
	Intern metod; MM5.20 utg 6	Luftflöde/ Lufthastighet	Lufthastighet/luftflöde/ gasflöde	20 l/s	4,1 l/s		Nej
		Luftflöde/ Lufthastighet	Lufthastighet/luftflöde/ gasflöde	21-300 l/s	6,1 l/s		Nej
		Luftflöde/ Lufthastighet	Lufthastighet/luftflöde/ gasflöde	301-800 l/s	10,0 l/s		Nej

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 5	Gaugetryck	Tryckvisande	-0,90 - +150 Bar	0,012 Bar		Nej

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; MM5.9 Utg 6	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	DKD-R 5-8; 10/2019	Relativ luftfuktighet	Fuktvisande	10-29 % RH	0,65 % RH		Nej
		Relativ luftfuktighet	Fuktvisande	30-95 % RH	0,49 % RH		Nej
	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	DKD-R 5-8; 10/2019	Temperatur	Temperaturvisande	0-70 °C	0,16°C		Nej
	Intern metod; MM5.1 Utg 10	Temperatur	Temperaturvisande	-25 - +250 °C	0,07 °C		Nej
	Intern metod; MM5.15 Utg 3	Temperatur	Temperaturvisande	-90 - +500 °C	0,4 °C		Ja
	Intern metod; MM5.2 Utg 7	Temperatur	Temperaturvisande	-40 - +100 °C	0,4 °C		Nej
	Intern metod; MM5.3 Utg 6	Temperatur	Temperaturvisande	-35 - +250 °C	0,15°C		Ja
	Intern metod; MM5.4 Utg 5	Temperatur	Temperaturvisande	+15 - +40 °C	0,3 °C		Ja
	Intern metod; MM5.8 Utg 5	Temperatur	Temperaturvisande	-100 - +1200 °C	0,07 °C		Ja

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

Förändrade omfattningsrader är markerade med fetstil.

Datum

2023-05-03

Bilaga 1

Beteckning

2023/830