

Ackrediteringens omfattning

Kalibrering enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

AB Svenska Industri Instrument

Hisings Backa

Ackrediteringsnummer

10580

Mätlaboratorium

A015251-001

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>	<i>Anmärkning</i>
Tryck	Intern metod; KM 01. utg 7	Gaugetryck	Tryckvisande mätinstrument	> 1 - 2 MPa	0,3 kPa		Nej	Gas
		Gaugetryck	Tryckvisande mätinstrument	> 10 - 100 kPa	35 Pa		Nej	Gas
		Gaugetryck	Tryckvisande mätinstrument	> 100 - 500 kPa	80 Pa		Nej	Gas
		Gaugetryck	Tryckvisande mätinstrument	> 2 - 4 MPa	0,4 kPa		Nej	Gas
		Gaugetryck	Tryckvisande mätinstrument	> 4 - 6 MPa	0,6 kPa		Nej	Gas
		Gaugetryck	Tryckvisande mätinstrument	> 500 – 1000 kPa	110 Pa		Nej	Gas
		Gaugetryck	Tryckvisande mätinstrument	> 6 – 10 MPa	1,4 kPa		Nej	Gas
		Gaugetryck	Tryckvisande mätinstrument	-10 - 10 kPa	5 Pa		Nej	Gas
		Gaugetryck	Tryckvisande mätinstrument	-95 - < -10 kPa	35 Pa		Nej	Gas
	Intern metod; KM 02. utg 7	Gaugetryck	Tryckvisande mätinstrument	0 MPa – 60 MPa	18 kPa		Nej	Vatten
	Intern metod; KM 03. utg 1	Gaugetryck	Tryckvisande mätinstrument	0 MPa – 60 MPa	9 kPa		Nej	Vatten

Datum

2024-12-18

Bilaga 1

Beteckning

2024/2041

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.