

Akrediteringens omfattning

Kalibreringslaboratorier enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

JB Maskinteknik AB

Mölndal

Akrediteringsnummer

1898

A002774-001

RÄTTELSE

för gällande beslut daterat 2021/1099 i ärende 2022-11-23

Beskrivning: Rättelse av felaktigt inlagda mätvärden och mätprincip//Erik Lindell 2023-01-17

Fotometri och radiometri

<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>
Optisk absorbans	Intern metod; 4.1.4 Utg 2	Optisk absorbans, våglängd	Dieseltestinstrument	< 100% opacitet	2,1 % opacitet	Referensfilter	Ja	

Kemi och biologi

<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>
Luft- och rökgasanalys	Intern metod; 4.1.3 Utg 2	Koldioxid, CO ₂	Avgasmätare	0,30 - 16% (vol)	0,32 % vol	Referensgas	Ja	
		Kolmonoxid, CO	Avgasmätare	1,0 - 3,7 % (vol)	0,08 % vol	Referensgas	Ja	
		Propan, C ₃ H ₈	Avgasmätare	42 - 2130 ppm(vol)	42 ppm, vol	Referensgas	Ja	

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>	<i>Anmärkning</i>
Acceleration	Intern metod; 4.1.7 Utg 2		Retardationsmätare, analog	2 - 7,4 m/s ²	0,13 m/s ²		Ja	

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>	<i>Anmärkning</i>
Acceleration	Intern metod; 4.1.7 Utg 2		Retardationsmätare, analog	20 - 75%G	1,3 %G		Ja	
			Retardationsmätare, digital	2 - 7,4 m/s ²	0,16 m/s ²		Ja	
			Retardationsmätare, digital	20 - 75%G	1,6 %G		Ja	
Längd	Intern metod; 4.1.6 Utg 3		Ljuställningsaggregat	1 - 4% nedvinkling	1,4 mm/m, 0,14% nedvinkling		Ja	
			Ljuställningsaggregat	X=2,20±0,75 m	3,0 mm/m, 0,30% nedvinkling		Ja	Motorcykel
			Ljuställningsaggregat	X=3,20±0,75 m	1,6 mm/m, 0,16% nedvinkling		Ja	Personvagn
			Ljuställningsaggregat	X=5,70±0,75 m	1,0 mm/m, 0,10% nedvinkling		Ja	Lastvagn

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>
Kraft	Intern metod; 4.1.5 Utg 5		Rullbromsprovare	1 - 5 000 N	84 N		Ja	
			Rullbromsprovare	20 001 - 40 000 N	209 N		Ja	
			Rullbromsprovare	5 001 - 20 000 N	127 N		Ja	
Tryck	Intern metod; 4.1.2 Utg 4		Tryckmätare	1 - 35 bar	0,030 bar		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

2023-01-17

Bilaga 1

Beteckning

2021/1099