

Ackrediteringens omfattning

Kalibrering enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

Karolinska Universitetssjukhuset

Stockholm

Ackrediteringsnummer

1886

MT Support Labb och Primärvård, Huddinge

A000128-027

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 absorptions	Met 01:1 Utg 4	Våglängd	Fotometer	250-900 nm	0,4 nm		Nej	
		Våglängd	Fotometer	Nominellt 0,6; 1,2 och 2,0 Bel	10 mBel vid nominellt 0,6 Bel		Nej	
	Met 01:2 Utg 7	Våglängd	Filter	0-4 Bel	4 - 77 mBel		Nej	Temperering 10-40 °C
		Våglängd	Filter	250-900 nm	0,4 nm		Nej	Temperering 10-40 °C
	Met 97:1 Utg 7	Våglängd	Spektro-fotometer	0-4 Bel	3 - 46 mBel		Ja	
		Våglängd	Spektro-fotometer	250-900 nm	0,3 nm		Ja	

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>
Massa	Met 99:3 Utg 6		Icke automatisk våg	0,001-0,1 g	0,0020 - 0,0051 mg	E2	Ja	
			Icke automatisk våg	0,1-1 g	0,0051 - 0,010 mg	E2	Ja	
			Icke automatisk våg	10000-20000 g	5,1-96 mg	E2 + M1	Ja	
			Icke automatisk våg	1000-10000 g	0,77-5,1 mg	E2	Ja	
			Icke automatisk våg	100-1000 g	0,052-0,77 mg	E2	Ja	

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>
Massa	Met 99:3 Utg 6		Icke automatisk våg	10-100 g	0,021-0,052 mg	E2	Ja	
			Icke automatisk våg	1-10 g	0,010 - 0,021 mg	E2	Ja	
Tryck	Met 09.9 Utg 4	Absoluttryck	Tryckvisande mätinstrument	10-9000 hPa	1,2hPa		Nej	
		Absoluttryck	Tryckvisande mätinstrument	17500-35000 hPa	2,5hPa		Nej	
		Absoluttryck	Tryckvisande mätinstrument	9000-17500 hPa	2,4hPa		Nej	
		Gaugetryck	Tryckvisande mätinstrument	(-990)-0 hPa	1,0hPa		Nej	
		Gaugetryck	Tryckvisande mätinstrument	0-9000 hPa	1,2hPa		Nej	
		Gaugetryck	Tryckvisande mätinstrument	17500-35000 hPa	2,5hPa		Nej	
		Gaugetryck	Tryckvisande mätinstrument	9000-17500 hPa	2,2hPa		Nej	

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>	<i>Anmärkning</i>
Temperatur	Met 04.28 Utg 3		Temperaturvisande	+98 - +200 °C	0,07 °C		Nej	Gäller ej v-i-g-termometrar
			Temperaturvisande	-30 – +98 °C	0,04 °C		Nej	Gäller ej v-i-g-termometrar

Datum

Beteckning

2023-12-21

2023/2682

Tid och frekvens

<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>
Frekvens	Met 03.2 Utg 2	Varvtal	Varvtalsmätare	150 – 30000 rpm	0,13 rpm	Stroboskop	Nej	
	Met 98:4 Utg 5	Varvtal	Centrifug	150 – 15000 rpm	3 rpm	Stroboskop	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.