

## Ackrediteringens omfattning

### Kalibrering enligt SS-EN ISO/IEC 17025:2018

RTI Group AB

Mölnadal

Ackrediteringsnummer

2021

A001514-001

### Elektricitet och magnetism

<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>
Spänning	MTB-010 Utg I, 2018	DC	Multimeter	10 – 150 kV	0,56 %		Nej
Ström	MTB-030, utg G, 2018	DC	Strömvisande	±1 pA - ± 100 pA, ±100 pA - ± 10 mA	0,1 pA, 0,1%		Nej
	MTB-050, utg H, 2018	DC	Strömvisande	0,5 – 1500 mA	0,13 %		Nej

### 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>
Illuminans	MTB-040, utg J, 2023		Fotometer	10 – 100 lux	3,3%		Nej
Luminans	MTB-040, utg J, 2023		Fotometer	10 – 1000 cd/m <sup>2</sup>	3,3%		Nej

### Joniserande strålning

<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>
Kerma-area-produkt	MTB-070, utg H, 2023		Dosimeter	18 – 150 kV	3,5%	Röntgen KAP	Nej
Kerma-längd-produkt	MTB-060, utg H, 2023		Dosimeter	18 – 150 kV	2%		Nej
Luftkerma	MTB-020, utg L, 2023		Dosimeter	18 – 150 kV	1,62%		Nej

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

2023-11-15

## **Bilaga 1**

Beteckning

2023/2282