

AKKREDITOITU KALIBROINTILABORATORIO*ACCREDITED CALIBRATION LABORATORY***OY TEO-PAL AB**

Tunnus <i>Code</i>	Laboratorio <i>Laboratory</i>	Osoite <i>Address</i>	www <i>www</i>
K037	Oy Teo-Pal Ab	Olarinluoma 14 B 02200 ESPOO <i>Olarinluoma 14 B</i> <i>FI-02200 ESPOO</i> <i>FINLAND</i>	www.teopal.fi www.teopal.fi

Kalibrointialat
*Fields of calibration***Mekaaniset suureet**
Mechanical quantities

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Menetelmä / kohde <i>Method / object</i>	Mittausalue <i>Measurement range</i>	Laajennettu mittausepävarmuus (k=2) <i>Expanded Uncertainty (k=2)</i>
Mekaaniset suureet, Massa <i>Mechanical quantities, Mass</i>		
Ei-automaattiset vaa'at <i>Non-automatic weighing instruments</i> EURAMET Calibration Guide No. 18 Version 4.0 (11/2015)	1 mg ≤ m ≤ 50 mg	0,003 mg
	50 mg < m ≤ 500 mg	0,006 mg
	500 mg < m ≤ 5 g	0,03 mg
	5 g < m ≤ 50 g	0,08 mg
	50 g < m ≤ 100 g	0,15 mg
	100 g < m ≤ 10 kg	7,2 · 10 ⁻⁷ · m
	10 kg < m ≤ 60 kg	1,8 · 10 ⁻⁶ · m
		<i>m = massa</i> <i>m = mass</i>
Mekaaniset suureet, Massa, Kenttäkalibrointi <i>Mechanical quantities, Mass, Site calibration</i>		
Ei-automaattiset vaa'at <i>Non-automatic weighing instruments</i> EURAMET Calibration Guide No. 18 Version 4.0 (11/2015)	1 mg ≤ m ≤ 50 mg	0,003 mg
	50 mg < m ≤ 500 mg	0,006 mg
	500 mg < m ≤ 5 g	0,03 mg
	5 g < m ≤ 50 g	0,08 mg
	50 g < m ≤ 100 g	0,15 mg
	100 g < m ≤ 10 kg	7,2 · 10 ⁻⁷ · m
	10 kg < m ≤ 60 kg	1,8 · 10 ⁻⁶ · m
		<i>m = massa</i> <i>m = mass</i>
<p>CMC on kalibrointi- ja mittaussyky, joka on saavutettavissa asiakkaan laitteille normaaleissa olosuhteissa, ja se kuvataan esittämällä mittaussuure tai referenssimateriaali, kalibrointimenetelmä, kalibroitava laite/kohde, mittausalue sekä mittausepävarmuus. Huom. Termeillä CMC (Calibration and Measurement Capability) ja BMC (Best Measurement Capability) tarkoitetaan samaa asiaa.</p> <p><i>A CMC is a calibration and measurement capability available to customers under normal conditions, and it is expressed in terms of measurand or reference material; calibration method, type of instrument/object to be calibrated, measurement range and uncertainty of measurement. Note: The meanings of terms CMC (Calibration and Measurement Capability) and BMC (Best Measurement Capability) are identical.</i></p>		