

K037/A14/2023  
Vaatimus/Requirement  
**02.03.2023**  
29.04.2027  
www.finas.fi

Liite 1 / Appendix 1  
SFS-EN ISO/IEC 17025:2017  
Päätöksen päiväys / Date of decision  
Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry  
Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

Sivu / Page 1(2)

**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	<b>Olarinluoma 14 B 02200 ESPOO</b>  <i>Olarinluoma 14 B FI-02200 ESPOO FINLAND</i>	<a href="http://www.teopal.fi">www.teopal.fi</a>  <a href="http://www.teopal.fi">www.teopal.fi</a>

**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 (<math>k=2</math>)</i>
<b>Mekaaniset suureet, Massa</b> <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 $\leq m \leq$ 50 mg 50 mg $< m \leq$ 500 mg 500 mg $< m \leq$ 5 g 5 g $< m \leq$ 50 g 50 g $< m \leq$ 100 g 100 g $< m \leq$ 10 kg 10 kg $< m \leq$ 60 kg	0,003 mg 0,006 mg 0,03 mg 0,08 mg 0,15 mg $7,2 \cdot 10^{-7} \cdot m$ $1,8 \cdot 10^{-6} \cdot m$
		$m =$ massa $m =$ mass
<b>Mekaaniset suureet, Massa, Kenttäkalibrointi</b> <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 $\leq m \leq$ 50 mg 50 mg $< m \leq$ 500 mg 500 mg $< m \leq$ 5 g 5 g $< m \leq$ 50 g 50 g $< m \leq$ 100 g 100 g $< m \leq$ 10 kg 10 kg $< m \leq$ 60 kg	0,003 mg 0,006 mg 0,03 mg 0,08 mg 0,15 mg $7,2 \cdot 10^{-7} \cdot m$ $1,8 \cdot 10^{-6} \cdot m$
		$m =$ massa $m =$ mass
CMC on kalibrointi- ja mittauskyky, joka on saavutettavissa asiakkaan laitteille normaalissa 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.		
<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>		