

**AKKREDITOITU KALIBROINTILABORATORIO***ACCREDITED CALIBRATION LABORATORY***APTEPA OY**

<b>Tunnus</b> <i>Code</i>	<b>Laboratorio</b> <i>Laboratory</i>	<b>Osoite</b> <i>Address</i>	<b>www</b> <i>www</i>
<b>K057</b>	<b>Aptepa Oy</b>	(Ylimensalmentie 7) PL 70 43501 KARSTULA  (Ylimensalmentie 7) P.O. Box 70 FI- 43501 KARSTULA FINLAND	<a href="http://www.aptepa.fi">www.aptepa.fi</a>  <a href="http://www.aptepa.fi">www.aptepa.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-automaattisten vaakojen kenttäkalibrointi <i>Site calibration of non-automatic            weighing instruments</i> EURAMET/cg-18/v.04:2015 EURAMET/cg-18/v.04:2015	$1 \text{ mg} \leq m \leq 100 \text{ mg}$	0,03 mg
	$100 \text{ mg} < m \leq 5 \text{ g}$	0,1 mg
	$5 \text{ g} < m \leq 50 \text{ g}$	0,2 mg
	$50 \text{ g} < m \leq 200 \text{ g}$	0,6 mg
	$200 \text{ g} < m \leq 500 \text{ g}$	1,5 mg
	$0,5 \text{ kg} < m \leq 1 \text{ kg}$	10 mg
	$1 \text{ kg} < m \leq 2 \text{ kg}$	20 mg
$2 \text{ kg} < m \leq 5 \text{ kg}$	50 mg	$3 \cdot 10^{-5} \cdot m$
$5 \text{ kg} < m \leq 100 \text{ kg}$		$m = \text{mitattava massa}$ $m = \text{measured mass}$
<p>CMC on kalibrointi- ja mittauskyky, 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>		