

Mittauslaitteet ja mittausjärjestelmät (Varmennus)**Measuring instruments and measuring systems (Legal verification)**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

13.02.2025

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

01.03.2025

Päätöksen voimaantulopäivä / Effective date of the decision

02.11.2026

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassa oleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

AKKREDITOITU TARKASTUSLAITOS**ACCREDITED INSPECTION BODY****KIWA TARKASTUS OY**

Tunnus Code	Yksikkö tai toimintoala Department or section of activity	Osoite Address	www www
I001, liite 1.29	Mittauslaitteet ja mittausjärjestelmät (Varmennus)	(Sörnäistenkatu 2) PL 1000 00581 HELSINKI	www.kiwa.com/fi
I001, App. 1.29	Measuring instruments and measuring systems (Legal verification)	(Sörnäistenkatu 2) P. O. Box 1000 FI-00581 HELSINKI FINLAND	www.kiwa.com/fi
		Robert Huberin tie 2 01510 VANTAA	
		Hautalankatu 31 33560 TAMPERE	
		Telekatu 12 20360 TURKU	
		Professorintie 9 90440 KEMPELE	

**Tarkastusalat
Fields of inspection**

Mittauslaitteet ja mittausjärjestelmät (Varmennus)
Measuring instruments and measuring systems (Legal verification)

Mittauslaitteet ja mittausjärjestelmät (Varmennus)**Measuring instruments and measuring systems (Legal verification)**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

13.02.2025

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

01.03.2025

Päätöksen voimaantulopäivä / Effective date of the decision

02.11.2026

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassa oleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tarkastuksen kohde <i>Field of inspection</i>	Tarkastustyyppi <i>Type of inspection</i>	Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat) <i>Inspection criteria</i> (regulations, standards, other normative documents)
Mittauslaitteet ja mittausjärjestelmät (Varmennus), Mittauslaitelain (707/2011) mukaiset tarkastuslaitoksen tehtävät Measuring instruments and measuring systems (Legal verification), The operation of the inspection body as defined in law of measuring instruments (707/2011)		
Ei-automaattiset vaa'at <i>Non-automatic weighing instruments</i>	Varmennus <i>Legal verification</i>	VNa ei-automaattisista vaa'oista (1431/2016) EN 45501:2015 VNa mittauslaitteista 471/2014 <i>Government decree on the nonautomatic weighing instruments (1431/2016))</i> EN 45501:2015 <i>Government Decree on measurement instruments 471/2014</i>
Automaattiset vaa'at <i>Automatic weighing instruments</i>	Varmennus <i>Legal verification</i> Tyypitarkastus (OIML R134) <i>Type-examination (OIML R134)</i>	VNa mittauslaitteiden olennaisista vaatimuksista, vaatimustenmukaisuuden osoittamisesta ja teknisistä erityisvaatimuksista 1432/2016 VNa mittauslaitteista 471/2014 <i>Government decree 1432/2016</i> <i>Government Decree on measurement instruments 471/2014</i> OIML R50-1 OIML R51-1 OIML R61-1 OIML R106-1 OIML R107-1 OIML R134-1
Punnukset <i>Weights</i>	Varmennus <i>Legal verification</i>	VNa mittauslaitteista 471/2014 <i>Government Decree on measurement instruments 471/2014</i> OIML R111-1

Mittauslaitteet ja mittausjärjestelmät (Varmennus)**Measuring instruments and measuring systems (Legal verification)**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

13.02.2025

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

01.03.2025

Päätöksen voimaantulopäivä / Effective date of the decision

02.11.2026

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassa oleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tarkastuksen kohde <i>Field of inspection</i>	Tarkastustyyppi <i>Type of inspection</i>	Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat) <i>Inspection criteria</i> (regulations, standards, other normative documents)
Muiden nesteiden kuin veden määrän jatkuvaan ja dynaamiseen mittaukseen tarkoitetut mittausjärjestelmät <i>Measuring systems for the continuous and dynamic measurement of quantities of liquids other than water</i>	Varmennus <i>Legal verification</i>	VNa mittauslaitteiden olennaisista vaatimuksista, vaatimustenmukaisuuden osoittamisesta ja teknisistä erityisvaatimuksista 1432/2016 VNa mittauslaitteista 471/2014 Government decree 1432/2016 Government Decree on measurement instruments 471/2014 OIML R117, OIML R117-1 TTK-määräys V14-92 TTK-määräys V15-92 TTK-määräys V16-92 OIML R117, OIML R117-1 TTK-regulation V14-92 TTK-regulation V15-92 TTK-regulation V16-92
Muiden nesteiden kuin veden määrän mittaukseen tarkoitetut muut mittausjärjestelmät <i>Other measuring systems for the measurement of quantities of liquids other than water</i>	Tyypitarkastus <i>Type-examination</i> Varmennus <i>Legal verification</i>	VNa mittauslaitteiden olennaisista vaatimuksista, vaatimustenmukaisuuden osoittamisesta ja teknisistä erityisvaatimuksista 1432/2016 VNa mittauslaitteista 471/2014 TTK-määräys V14-92 Government decree 1432/2016 Government Decree on measurement instruments 471/2014 TTK-regulation V14-92 OIML R80-1

Mittauslaitteet ja mittausjärjestelmät (Varmennus)**Measuring instruments and measuring systems (Legal verification)**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

13.02.2025

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

01.03.2025

Päätöksen voimaantulopäivä / Effective date of the decision

02.11.2026

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassa oleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tarkastuksen kohde <i>Field of inspection</i>	Tarkastustyyppi <i>Type of inspection</i>	Tarkastuksessa käytettävät vaatimukset (säädökset, standardit, muut normatiiviset asiakirjat) <i>Inspection criteria</i> (regulations, standards, other normative documents)
Dimensiomittauslaitteet <i>Dimensional measuring instruments</i>	Varmennus <i>Legal verification</i>	VNa mittauslaitteiden olennaisista vaatimuksista, vaatimustenmukaisuuden osoittamisesta ja teknisistä erityisvaatimuksista 1432/2016 VNa mittauslaitteista 471/2014 <i>Government decree 1432/2016</i> <i>Government Decree on measurement instruments 471/2014</i> OIML R66 OIML R129 OIML R136
Kiintomitat, muut kuin MID (2014/32/EU) <i>Material measures, other than MID (2014/32/EU)</i>	Varmennus <i>Legal verification</i>	TARH.234.04, perustuu asetukseen 312/1965 (kumottu) <i>Internal instructions</i> <i>TARH.234.04, based on 312/1965 (withdrawn)</i>
Kaasun mittauslaitteet <i>Gas measuring devices</i>	Tyypitarkastus, Varmennus, Yksittäisvarmennus <i>Type examination, Legal verification, Unit verification</i>	OIML R137, Vna mittauslaitteista 471/2014 <i>Government Decree on measurement instruments 471/2014</i>
Ajoneuvon polttoaineena käytettävän kaasun mittausjärjestelmät <i>Compressed gaseous fuel measuring system for vehicles</i>	Varmennus <i>Legal verification</i> Tyypitarkastus <i>Type-examination</i>	VNa mittauslaitteista 471/2014 <i>Government Decree on measurement instruments 471/2014</i> OIML R139
Sähköajoneuvojen latausjärjestelmät <i>Electric Vehicle Charging Systems (EVCS)</i>	Varmennus <i>Legal verification</i>	2014/32/EU MI-003 OIMLR46-1/2 IEC 62053-41