

AKKREDITOITU TARKASTUSLAITOS

ACCREDITED INSPECTION BODY



INSPECTA TARKASTUS OY

Tunnus Code	Yksikkö tai toimintoala Department or section of activity	Osoite Address	Puh./fax/e-mail/www Tel./fax/e-mail/www
I001, liite 1.14	Ilmoitettu laitos, Mittauslaitteet	(Sörnäistenkatu 2) PL 1000 00581 HELSINKI	Puhelin: 010 521 600 Fax: 010 521 6211 E-mail: etunimi.sukunimi@inspecta.com www.inspecta.com
I001, App. 1.14	Notified body, Measuring Instruments	(Sörnäistenkatu 2) P.O.Box 1000 FI-00581 HELSINKI FINLAND	Phone:+358 10 521 600 Fax:+358 10 521 6211 E-mail: forename.surname@inspecta.com www.inspecta.com
		Robert Huberin tie 2 01510 VANTAA	
		Sentnerikuja 3 00440 HELSINKI	
		Hautalankatu 31 33560 TAMPERE	
		Telekatu 12 20360 TURKU	
		Kaarnatie 44 90530 OULU	

	Ilmoitettu laitos, Mittauslaitteet <i>Notified body, Measuring Instruments</i>
Vaatus/Requirement	SFS-EN ISO/IEC 17020:2012
15.12.2015	Liitteen päiväys / <i>Date of the Appendix</i>
02.11.2018	Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / <i>Date of expiry</i>
www.finas.fi	Voimassaoleva pätevyysalue / <i>Current scope of accreditation</i>

Tarkastusalat
Fields of inspection

Mittauslaitedirektiivin 2004/22/EY ja vaakadirektiivin 2009/23/EY mukaiset ilmoitetun laitoksen tehtävät, jotka ovat Suomessa pantu täytäntöön valtioneuvoston asetuksilla mittauslaitteiden olennaisista vaatimuksista, vaatimustenmukaisuuden osoittamisesta ja teknisistä erityisvaatimuksista (211/2012), sekä ei-automaattisista vaa'oista (400/2012)

The operation of the Notified body as defined in the Measuring Instruments Directive 2004/22/EC and Non-automatic Weighing Instruments Directive 2009/23/EC, implemented in Finland by Government decrees on the measuring instruments (211/2012), and on the non-automatic weighing instruments (400/2012)

Mittauslaitedirektiivin 2014/32/EU ja vaakadirektiivin 2014/31/EU mukaiset ilmoitetun laitoksen tehtävät
The operation of the Notified body as defined in the Measuring Instruments Directive 2014/32/EC and Non-automatic Weighing Instruments Directive 2014/31/EC

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 (regulations, standards, other normative documents)</i>
<p>Mittauslaitedirektiivin 2004/22/EY ja vaakadirektiivin 2009/23/EY mukaiset ilmoitetun laitoksen tehtävät, jotka ovat Suomessa pantu täytäntöön valtioneuvoston asetuksilla mittauslaitteiden olennaisista vaatimuksista, vaatimustenmukaisuuden osoittamisesta ja teknisistä erityisvaatimuksista (211/2012), sekä ei-automaattisista vaaista (400/2012) (Arvioinnissa käytettiin vaatimuksena myös standardin SFS-EN ISO/IEC 17025:2005 kohtaa 5 ja standardin SFS-EN ISO/IEC 17021:2011 kohtia 7 ja 9)</p> <p><i>The operation of the Notified body as defined in the Measuring Instruments Directive 2004/22/EC and Non-automatic Weighing Instruments Directive 2009/23/EC, implemented in Finland by Government decrees on the measuring instruments (211/2012), and on the non-automatic weighing instruments (400/2012) (In the assessment standard SFS-EN ISO/IEC 17025:2005 part 5 and standard SFS-EN ISO/IEC 17021:2011 parts 7 and 9 were also used as requirements)</i></p>		
Vesimittarit <i>Water meters</i>	Tyypitarkastus / Moduuli B <i>Type examination / Module B</i> Tuotekohtainen tarkastus / Moduuli F <i>Product verification / Module F</i> Tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva tyypinmukaisuusvakuutus / Moduuli D <i>Conformity to type based on quality assurance of the production / Module D</i> Täydelliseen laadunvarmistukseen ja suunnittelun tarkastukseen perustuva vaatimustenmukaisuus / Moduuli H1 <i>Conformity based on full quality assurance plus design examination / Module H1</i>	Direktiivi 2004/22/EY Artiklat 6, 9 ja 12 Liitteet 1, B, D, F, H1 ja MI-001 <i>Directive 2004/22/EC</i> <i>Articles 6, 9 and 12</i> <i>Annexes 1, B, D, F, H1 and MI-001</i>

Ilmoitettu laitos, Mittauslaitteet

Notified body, Measuring Instruments

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

15.12.2015

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

02.11.2018

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva 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 (regulations, standards, other normative documents)</i>
Sähköenergiamittarit <i>Active electrical energy meters</i>	Tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva tyypinmukaisuusvakuutus / Moduuli D <i>Conformity to type based on quality assurance of the production / Module D</i>	Direktiivi 2004/22/EY Artiklat 6, 9 ja 12 Liitteet 1, D ja MI-003 <i>Directive 2004/22/EC Articles 6, 9 and 12 Annexes 1, D and MI-003</i>
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>	Tyypitarkastus / Moduuli B <i>Type examination / Module B</i> Tuotekohtainen tarkastus / Moduuli F <i>Product verification / Module F</i> Yksikkökohtainen tarkastus / Moduuli G <i>Unit Verification / Module G</i> Tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva tyypinmukaisuusvakuutus / Moduuli D <i>Conformity to type based on quality assurance of the production / Module D</i> Täydelliseen laadunvarmistukseen ja suunnittelun tarkastukseen perustuva vaatimustenmukaisuus / Moduuli H1 <i>Conformity based on full quality assurance plus design examination / Module H1</i>	Direktiivi 2004/22/EY Artiklat 6, 9 ja 12 Liitteet 1, B, D, F, G, H1 ja MI-005 <i>Directive 2004/22/EC Articles 6, 9 and 12 Annexes 1, B, D, F, G, H1 and MI-005</i>

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 (regulations, standards, other normative documents)</i>
Automaattiset vaa'at <i>Automatic weighing instruments</i>	<p>Tyypitarkastus / Moduuli B <i>Type examination / Module B</i></p> <p>Tuotekohtainen tarkastus / Moduulit F ja F1 <i>Product verification / Modules F and F1</i></p> <p>Yksikkökohtainen tarkastus / Moduuli G <i>Unit Verification / Module G</i></p> <p>Tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva tyypinmukaisuusvakuutus / Moduuli D <i>Conformity to type based on quality assurance of the production / Module D</i></p> <p>Tuotantoprosessin laadunvarmistus / Moduuli D1 <i>Quality assurance of the production process / Module D1</i></p> <p>Laitteiden varmistukseen perustuva tyypinmukaisuus / Moduuli E <i>Conformity to type based on instrument quality assurance / Module E</i></p> <p>Täydelliseen laadunvarmistukseen ja suunnittelun tarkastukseen perustuva vaatimustenmukaisuus / Moduuli H1 <i>Conformity based on full quality assurance plus design examination / Module H1</i></p>	<p>Direktiivi 2004/22/EY Artiklat 6, 9 ja 12 Liitteet 1, B, D, D1, E, F, F1, G, H1 ja MI-006 <i>Directive 2004/22/EC Articles 6, 9 and 12 Annexes 1, B, D, D1, E, F, F1, G, H1 and MI-006</i></p>

Ilmoitettu laitos, Mittauslaitteet*Notified body, Measuring Instruments*

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

15.12.2015Liitteen päiväys / *Date of the Appendix*

02.11.2018

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / *Date of expiry*

www.finas.fi

Voimassaoleva 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 (regulations, standards, other normative documents)</i>
Taksimittarit <i>Taximeters</i>	Tyypitarkastus / Moduuli B <i>Type examination / Module B</i> Tuotekohtainen tarkastus / Moduuli F <i>Product verification / Module F</i> Tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva tyypinmukaisuusvakuutus / Moduuli D <i>Conformity to type based on quality assurance of the production / Module D</i> Täydelliseen laadunvarmistukseen ja suunnittelun tarkastukseen perustuva vaatimustenmukaisuus / Moduuli H1 <i>Conformity based on full quality assurance plus design examination / Module H1</i>	Direktiivi 2004/22/EY Artiklat 6, 9 ja 12 Liitteet 1, B, D, F, H1 ja MI-007 <i>Directive 2004/22/EC</i> <i>Articles 6, 9 and 12</i> <i>Annexes 1, B, D, F, H1 and MI-007</i>

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 (regulations, standards, other normative documents)</i>
Kiintomitat <i>Material Measures</i>	Valmistuksen sisäinen tarkastus ja ilmoitetun laitoksen tekemä tuotetestaus / Moduuli A1 <i>Internal production control plus product testing by a notified body / Module A1</i> Tyypitarkastus / Moduuli B <i>Type examination / Module B</i> Tuotekohtainen tarkastus / Moduuli F1 <i>Product verification / Module F1</i> Yksikkökohtainen tarkastus / Moduuli G <i>Unit Verification / Module G</i> Tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva tyypinmukaisuusvakuutus / Moduuli D <i>Conformity to type based on quality assurance of the production / Module D</i> Tuotantoprosessin laadunvarmistus / Moduuli D1 <i>Quality assurance of the production process / Module D1</i> Laitteiden varmistukseen perustuva tyypinmukaisuus / Moduuli E <i>Conformity to type based on instrument quality assurance / Module E</i>	Direktiivi 2004/22/EY Artiklat 6, 9 ja 12 Liitteet 1, A1, B, D, D1, E, E1, F1, G, H ja MI-008 <i>Directive 2004/22/EC</i> Articles 6, 9 and 12 Annexes 1, A1, B, D, D1, E, E1, F1, G, H and MI-008

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 (regulations, standards, other normative documents)</i>
Kiintomitat <i>Material Measures</i>	Laitteen lopputarkastuksen ja testauksen laadunvarmistus / Moduuli E1 <i>Quality assurance of final instrument inspection and testing / Module E1</i> Täydelliseen laadunvarmistukseen perustuva vaatimustenmukaisuus / Moduuli H <i>Conformity based on full quality assurance / Module H</i>	

Ilmoitettu laitos, Mittauslaitteet

Notified body, Measuring Instruments

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17020:2012

15.12.2015

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

02.11.2018

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva 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 (regulations, standards, other normative documents)</i>
Dimensiomittauslaitteet <i>Dimensional measuring instruments</i>	<p>Tyypitarkastus / Moduuli B <i>Type examination / Module B</i></p> <p>Tuotekohtainen tarkastus / Moduulit F ja F1 <i>Product verification / Modules F and F1</i></p> <p>Yksikkökohtainen tarkastus / Moduuli G <i>Unit Verification / Module G</i></p> <p>Tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva tyypinmukaisuusvakuutus / Moduuli D <i>Conformity to type based on quality assurance of the production / Module D</i></p> <p>Tuotantoprosessin laadunvarmistus / Moduuli D1 <i>Quality assurance of the production process / Module D1</i></p> <p>Laitteiden varmistukseen perustuva tyypinmukaisuus / Moduuli E <i>Conformity to type based on instrument quality assurance / Module E</i></p> <p>Laitteen lopputarkastuksen ja testauksen laadunvarmistus / Moduuli E1 <i>Quality assurance of final instrument inspection and testing / Module E1</i></p>	<p>Direktiivi 2004/22/EY Artiklat 6, 9 ja 12 Liitteet 1, B, D, D1, E, E1, F, F1, G, H, H1 ja MI-009 <i>Directive 2004/22/EC Articles 6, 9 and 12 Annexes 1, B, D, D1, E, E1, F, F1, G, H, H1 and MI-009</i></p>

Ilmoitettu laitos, Mittauslaitteet
Notified body, Measuring Instruments
 Vaatimus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17020:2012
15.12.2015 Liitteen päiväys / Date of the Appendix
 02.11.2018 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry
 www.finas.fi Voimassaoleva 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 (regulations, standards, other normative documents)</i>
Dimensiomittauslaitteet <i>Dimensional measuring instruments</i>	Täydelliseen laadunvarmistukseen perustuva vaatimustenmukaisuus / Moduuli H <i>Conformity based on full quality assurance / Module H</i> Täydelliseen laadunvarmistukseen ja suunnittelun tarkastukseen perustuva vaatimustenmukaisuus / Moduuli H1 <i>Conformity based on full quality assurance plus design examination / Module H1</i>	
Ei-automaattiset vaa'at <i>Non-automatic weighing instruments</i>	EY-tyyppitarkastus <i>EC type- examination</i> EY-tarkastus <i>EC verification</i> EY-yksittäistarkastus <i>EC unit verification</i> EY-vaatimustenmukaisuus- vakuutus (tuotannon laatutakuu) <i>EC declaration of type conformity (guarantee of production quality)</i>	Direktiivi 2009/23/EY Artiklat 6, 9 ja 10 Liitteet I, II ja V <i>Directive 2009/23/EC Articles 6, 9 and 10 Annexes I, II and V</i>

	Ilmoitettu laitos, Mittauslaitteet <i>Notified body, Measuring Instruments</i>
Vaatus/Requirement	SFS-EN ISO/IEC 17020:2012
15.12.2015	Liitteen päiväys / <i>Date of the Appendix</i>
02.11.2018	Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / <i>Date of expiry</i>
www.finas.fi	Voimassaoleva pätevyysalue / <i>Current scope of accreditation</i>

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 (regulations, standards, other normative documents)</i>
<p>Mittauslaitedirektiivin 2014/32/EU ja vaakadirektiivin 2014/31/EU mukaiset ilmoitetun laitoksen tehtävät (Arvioinnissa käytettiin vaatimuksena myös standardin SFS-EN ISO/IEC 17025:2005 kohtaa 5 ja standardin SFS-EN ISO/IEC 17021:2011 kohtia 7 ja 9 sekä standardia SFS-EN ISO/IEC 17065:2012) <i>The operation of the Notified body as defined in the Measuring Instruments Directive 2014/32/EC and Non-automatic Weighing Instruments Directive 2014/31/EC (In the assessment standard SFS-EN ISO/IEC 17025:2005 part 5 and standard SFS-EN ISO/IEC 17021:2011 parts 7 and 9 and standard SFS-EN ISO/IEC 17065:2012 were also used as requirements)</i></p>		
Vesimittarit (MI-001) <i>Water Meters (MI-001)</i>	Moduuli B: EU-tyyppitarkastus <i>Module B: EU-type examination</i> Moduuli D: Tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva tyyppimukaisuus <i>Module D: Conformity to type based on quality assurance of the production process</i> Moduuli F: Laitekohtaiseen tarkastukseen perustuva tyyppimukaisuus <i>Module F: Conformity to type based on product verification</i> Moduuli H1: Täydelliseen laadunvarmistukseen ja suunnittelun tarkastukseen perustuva vaatimustenmukaisuus <i>Module H1: Conformity based on full quality assurance plus design examination</i>	Direktiivi 2014/32/EU Liite III <i>Directive 2014/32/EU Annex III</i>

	Ilmoitettu laitos, Mittauslaitteet <i>Notified body, Measuring Instruments</i>
Vaatus/Requirement	SFS-EN ISO/IEC 17020:2012
15.12.2015	Liitteen päiväys / <i>Date of the Appendix</i>
02.11.2018	Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / <i>Date of expiry</i>
www.finas.fi	Voimassaoleva pätevyysalue / <i>Current scope of accreditation</i>

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 (regulations, standards, other normative documents)</i>
Sähköenergiamittarit (MI-003) <i>Active electrical energy meters (MI-003)</i>	Moduuli D: Tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva tyyppimukaisuus <i>Module D: Conformity to type based on quality assurance of the production process</i>	Direktiivi 2014/32/EU Liite V <i>Directive 2014/32/EU Annex V</i>
Muiden nesteiden kuin veden määrän jatkuvaan ja dynaamiseen mittaukseen tarkoitettavat mittausjärjestelmät (MI-005) <i>Measuring systems for the continuous and dynamic measurement of quantities of liquids other than water (MI-005)</i>	Moduuli B: EU-tyyppitarkastus <i>Module B: EU-type examination</i> Moduuli D: Tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva tyyppimukaisuus <i>Module D: Conformity to type based on quality assurance of the production process</i> Moduuli F: Laitekohtaiseen tarkastukseen perustuva tyyppimukaisuus <i>Module F: Conformity to type based on product verification</i> Moduuli G: Yksikkökohtaiseen tarkastukseen perustuva vaatimustenmukaisuus <i>Module G: Conformity based on unit verification</i> Moduuli H1: Täydelliseen laadunvarmistukseen ja suunnittelun tarkastukseen perustuva vaatimustenmukaisuus <i>Module H1: Conformity based on full quality assurance plus design examination</i>	Direktiivi 2014/32/EU Liite VII <i>Directive 2014/32/EU Annex VII</i>

	Ilmoitettu laitos, Mittauslaitteet <i>Notified body, Measuring Instruments</i>
Vaatus/Requirement	SFS-EN ISO/IEC 17020:2012
15.12.2015	Liitteen päiväys / <i>Date of the Appendix</i>
02.11.2018	Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / <i>Date of expiry</i>
www.finas.fi	Voimassaoleva pätevyysalue / <i>Current scope of accreditation</i>

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 (regulations, standards, other normative documents)</i>
Automaattiset vaa'at (MI-006) <i>Automatic weighing instruments (MI-006)</i>	<p>Moduuli B: EU-tyyppitarkastus <i>Module B: EU-type examination</i></p> <p>Moduuli D: Tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva tyyppimukaisuus <i>Module D: Conformity to type based on quality assurance of the production process</i></p> <p>Moduuli D1: Tuotantoprosessin laadunvarmistus <i>Module D1: Quality assurance of the production process</i></p> <p>Moduuli E: Laitteiden laadunvarmistukseen perustuva tyyppimukaisuus <i>Module E: Conformity to type based on instrument quality assurance</i></p> <p>Moduuli F: Laitekohtaiseen tarkastukseen perustuva tyyppimukaisuus <i>Module F: Conformity to type based on product verification</i></p> <p>Moduuli F1: Laitekohtaiseen tarkastukseen perustuva vaatimustenmukaisuus <i>Module F1: Conformity based on product verification</i></p> <p>Moduuli G: Yksikkökohtaiseen tarkastukseen perustuva vaatimustenmukaisuus <i>Module G: Conformity based on unit verification</i></p>	<p>Direktiivi 2014/32/EU Liite VIII <i>Directive 2014/32/EU Annex VIII</i></p>

	Ilmoitettu laitos, Mittauslaitteet <i>Notified body, Measuring Instruments</i>
Vaatimus/Requirement	SFS-EN ISO/IEC 17020:2012
15.12.2015	Liitteen päiväys / <i>Date of the Appendix</i>
02.11.2018	Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / <i>Date of expiry</i>
www.finas.fi	Voimassaoleva pätevyysalue / <i>Current scope of accreditation</i>

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 (regulations, standards, other normative documents)</i>
	Moduuli H1: Täydelliseen laadunvarmistukseen ja suunnittelun tarkastukseen perustuva vaatimustenmukaisuus <i>Module H1: Conformity based on full quality assurance plus design examination</i>	
Taksimittarit (MI-007) <i>Taximeters (MI-007)</i>	Moduuli B: EU-tyyppitarkastus <i>Module B: EU-type examination</i> Moduuli D: Tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva tyyppimukaisuus <i>Module D: Conformity to type based on quality assurance of the production process</i> Moduuli F: Laitekohtaiseen tarkastukseen perustuva tyyppimukaisuus <i>Module F: Conformity to type based on product verification</i> Moduuli H1: Täydelliseen laadunvarmistukseen ja suunnittelun tarkastukseen perustuva vaatimustenmukaisuus <i>Module H1: Conformity based on full quality assurance plus design examination</i>	Direktiivi 2014/32/EU Liite IX <i>Directive 2014/32/EU Annex IX</i>

	Ilmoitettu laitos, Mittauslaitteet <i>Notified body, Measuring Instruments</i>
Vaatimus/Requirement	SFS-EN ISO/IEC 17020:2012
15.12.2015	Liitteen päiväys / <i>Date of the Appendix</i>
02.11.2018	Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / <i>Date of expiry</i>
www.finas.fi	Voimassaoleva pätevyysalue / <i>Current scope of accreditation</i>

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 (regulations, standards, other normative documents)</i>
Kiintomitat (MI-008) <i>Material measures (MI-008)</i>	<p>Moduuli A2: Sisäinen tuotannonvalvonta ja valvotut laitetarkastukset satunnaisin väliajoin <i>Module A2: Internal production control plus supervised instrument checks at random intervals</i></p> <p>Moduuli B: EU-tyyppitarkastus <i>Module B: EU-type examination</i></p> <p>Moduuli D: Tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva tyypimukaisuus <i>Module D: Conformity to type based on quality assurance of the production process</i></p> <p>Moduuli D1: Tuotantoprosessin laadunvarmistus <i>Module D1: Quality assurance of the production process</i></p> <p>Moduuli E: Laitteiden laadunvarmistukseen perustuva tyypinmukaisuus <i>Module E: Conformity to type based on instrument quality assurance</i></p> <p>Moduuli E1: Laitteen lopputarkastuksen ja testauksen laadunvarmistus <i>Module E1: Quality assurance of final instrument inspection and testing</i></p>	<p>Direktiivi 2014/32/EU Liite X <i>Directive 2014/32/EU Annex X</i></p>

	Ilmoitettu laitos, Mittauslaitteet <i>Notified body, Measuring Instruments</i>
Vaatus/Requirement	SFS-EN ISO/IEC 17020:2012
15.12.2015	Liitteen päiväys / <i>Date of the Appendix</i>
02.11.2018	Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / <i>Date of expiry</i>
www.finas.fi	Voimassaoleva pätevyysalue / <i>Current scope of accreditation</i>

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 (regulations, standards, other normative documents)</i>
	<p>Moduuli F1: Laitekohtaiseen tarkastukseen perustuva vaatimustenmukaisuus <i>Module F1: Conformity based on product verification</i></p> <p>Moduuli G: Yksikkökohtaiseen tarkastukseen perustuva vaatimustenmukaisuus <i>Module G: Conformity based on unit verification</i></p> <p>Moduuli H: Täydelliseen laadunvarmistukseen perustuva vaatimustenmukaisuus <i>Module H: Conformity based on full quality assurance</i></p>	
<p>Dimensiomittauslaitteet (MI-009) <i>Dimensional measuring instruments (MI-009)</i></p>	<p>Moduuli B: EU-tyyppitarkastus <i>Module B: EU-type examination</i></p> <p>Moduuli D: Tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva tyyppimukaisuus <i>Module D: Conformity to type based on quality assurance of the production process</i></p> <p>Moduuli D1: Tuotantoprosessin laadunvarmistus <i>Module D1: Quality assurance of the production process</i></p> <p>Moduuli E: Laitteiden laadunvarmistukseen perustuva tyyppimukaisuus <i>Module E: Conformity to type based on instrument quality assurance</i></p>	<p>Direktiivi 2014/32/EU Liite XI <i>Directive 2014/32/EU Annex XI</i></p>

	Ilmoitettu laitos, Mittauslaitteet <i>Notified body, Measuring Instruments</i>
Vaatimus/Requirement	SFS-EN ISO/IEC 17020:2012
15.12.2015	Liitteen päiväys / <i>Date of the Appendix</i>
02.11.2018	Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / <i>Date of expiry</i>
www.finas.fi	Voimassaoleva pätevyysalue / <i>Current scope of accreditation</i>

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 (regulations, standards, other normative documents)</i>
	<p>Moduuli E1: Laitteen lopputarkastuksen ja testauksen laadunvarmistus <i>Module E1: Quality assurance of final instrument inspection and testing</i></p> <p>Moduuli F: Laitekohtaiseen tarkastukseen perustuva tyypinmukaisuus <i>Module F: Conformity to type based on product verification</i></p> <p>Moduuli F1: Laitekohtaiseen tarkastukseen perustuva vaatimustenmukaisuus <i>Module F1: Conformity based on product verification</i></p> <p>Moduuli G: Yksikkökohtaiseen tarkastukseen perustuva vaatimustenmukaisuus <i>Module G: Conformity based on unit verification</i></p> <p>Moduuli H: Täydelliseen laadunvarmistukseen perustuva vaatimustenmukaisuus <i>Module H: Conformity based on full quality assurance</i></p> <p>Moduuli H1: Täydelliseen laadunvarmistukseen ja suunnittelun tarkastukseen perustuva vaatimustenmukaisuus <i>Module H1: Conformity based on full quality assurance plus design examination</i></p>	

	Ilmoitettu laitos, Mittauslaitteet <i>Notified body, Measuring Instruments</i>
Vaatus/Requirement	SFS-EN ISO/IEC 17020:2012
15.12.2015	Liitteen päiväys / <i>Date of the Appendix</i>
02.11.2018	Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / <i>Date of expiry</i>
www.finas.fi	Voimassaoleva pätevyysalue / <i>Current scope of accreditation</i>

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 (regulations, standards, other normative documents)</i>
Ei-automaattiset vaa'at <i>Non-automatic weighing instruments</i>	Moduuli B: EU-tyyppitarkastus <i>Module B: EU-type examination</i> Moduuli D: Tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva tyyppimukaisuus <i>Module D: Conformity to type based on quality assurance of the production process</i> Moduuli D1: Tuotantoprosessin laadunvarmistus <i>Module D1: Quality assurance of the production process</i> Moduuli F: Tuotekohtaiseen tarkastukseen perustuva tyyppimukaisuus <i>Module F: Conformity to type based on product verification</i> Moduuli F1: Tuotekohtaiseen tarkastukseen perustuva vaatimustenmukaisuus <i>Module F1: Conformity based on product verification</i> Moduuli G: Yksikkökohtaiseen tarkastukseen perustuva vaatimustenmukaisuus <i>Module G: Conformity based on unit verification</i>	Direktiivi 2014/31/EU Liite II.1 Liite II.2 Liite II.3 Liite II.4 Liite II.5 Liite II.6 <i>Directive 2014/31/EU</i> <i>Annex II.1</i> <i>Annex II.2</i> <i>Annex II.3</i> <i>Annex II.4</i> <i>Annex II.5</i> <i>Annex II.6</i>