

Printed version is uncontrolled copy

K056/A01/2011

Liite 1 / Appendix 1

15.12.2011

Päätöksen päiväys / Date of decision

01.01.2012

Päätöksen voimaantulopäivä / Effective date of decision

01.01.2016

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

AKKREDITOITU KALIBROINTILABORATORIO

ACCREDITED CALIBRATION LABORATORY



LABTIUM OY

LABTIUM OY

Tunnus Code	Laboratorio Laboratory	Osoite Address	Puh./fax/e-mail/www Tel./fax/e-mail/www
K056	Labtium Oy	(Tekniikantie 2) PL 57 02151 ESPOO	Puhelin: +358 1065 3800 E-mail: etunimi.sukunimi@labtium.fi www.labtium.fi
	<i>Labtium Ltd.</i>	<i>(Tekniikantie 2) P.O.Box 57 FI-02151 ESPOO FINLAND</i>	<i>Phone: +358 1065 3800 E-mail: firstname.surname@labtium.fi www.labtium.fi</i>

Kalibrointialat
Fields of calibration

Optiset suureet; heijastusluku
Optical quantities; reflectance

Printed version is uncontrolled copy

K056/A01/2011

Liite 1 / Appendix I

15.12.2011

Päätöksen päiväys / Date of decision

01.01.2012

Päätöksen voimaantulopäivä / Effective date of decision

01.01.2016

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Suure <i>Quantity</i>	Kalibroinnin kohde <i>Object of Calibration</i>	Mittausalue <i>Measurement Range</i>	Mittauskyky, laajennettu mittauserävarmuus (k=2) <i>CMC, Expressed as Expanded Uncertainty (k=2)</i>
Optiset suureet; heijastusluku <i>Optical quantities; reflectance</i>			
Hajaheijastusluku (d/0°) <i>Diffuse reflectance factor (d/0°)</i>		10...100 % aallonpituusalueella 360...740 nm <i>10...100 % spectral range 360...740 nm</i>	0,5 %-yksikköä <i>0,5 %-units</i>
Hajaheijastusluku (d/8°) <i>Diffuse reflectance factor (d/8°)</i>		10...100 % aallonpituusalueella 360...740 nm <i>10...100 % spectral range 360...740 nm</i>	0,5 %-yksikköä <i>0,5 %-units</i>
ISO-vaaleus R ₄₅₇ (fluoresoimaton näyte) <i>ISO brightness R₄₅₇ (non-fluorescent sample)</i>		10...100 %	0,5 %-yksikköä <i>0,5 %-units</i>
ISO-vaaleus R ₄₅₇ (fluoresoiva näyte) <i>ISO brightness R₄₅₇ (fluorescent sample)</i>		85...105 %	1,5 %-yksikköä <i>1,5 %-units</i>
Hajaheijastusluvut R _x , R _y , R _z <i>Diffuse reflectance factors R_x, R_y, R_z</i>		10...100 %	0,5 %-yksikköä <i>0,5 %-units</i>
CIE kolmivärikomponentit X, Y, Z <i>CIE tristimulus values X, Y, Z</i>		10...120	0,5
CIE-valkoisuus W _{D65/10°} (fluoresoiva näyte) <i>CIE whiteness W_{D65/10°} (fluorescent sample)</i>		130...160	2