

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19052-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 22.08.2019

Ausstellungsdatum: 22.08.2019

Urkundeninhaber:

**Instrument Systems Optische Messtechnik GmbH
Kastenbauerstraße 2, 81677 München**

An den Standorten:

**Kastenbauerstraße 2, 81677 München
Kaiserin-Augusta-Allee 16-24, 10533 Berlin**

Prüfungen in den Bereichen:

Lichttechnik

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Standort München

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen zum Prüfverfahren
Lichttechnik	CIE 63:1984	The spectroradiometric measurement of light sources	<ul style="list-style-type: none"> - spektrale Bestrahlungsstärke von 200 nm bis 2500 nm - Leuchtdichte und spektrale Strahldichte im Wellenlängenbereich von 350 nm bis 1100 nm - Lichtstrom, Teillichtstrom und spektrale Strahlungsleistung im Wellenlängenbereich von 360 nm bis 1100 nm
Lichttechnik	ISO 23539:2005	Photometry - The CIE System of Physical Photometry	<ul style="list-style-type: none"> - Leuchtdichte und spektrale Strahldichte im Wellenlängenbereich von 350 nm bis 1100 nm - Lichtstrom und spektrale Strahlungsleistung im Wellenlängenbereich von 360 nm bis 1100 nm
	CIE S 010:2004		
Lichttechnik	DIN 5032-1:1999	Photometrische Verfahren	Leuchtdichte und spektrale Strahldichte im Wellenlängenbereich von 350 nm bis 1100 nm

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19052-01-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen zum Prüfverfahren
Lichttechnik	DIN EN 13032-1:2012	Licht und Beleuchtung - Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und Leuchten	-spektrale Bestrahlungsstärke von 200 nm bis 2500 nm -Leuchtdichte und spektrale Strahldichte im Wellenlängenbereich von 350 nm bis 1100 nm -Lichtstrom und spektrale Strahlungsleistung im Wellenlängenbereich von 360 nm bis 1100 nm
Lichttechnik	CIE 84:1989	Lichtstrommessung	Lichtstrom
Lichttechnik	CIE:127:2007	Measurement of LEDs	mittlere Lichtstärke für LEDs (ILED A und ILED B) Lichtstrom und Strahlungsleistung für LEDs
Lichttechnik	ISO 11664-1:2007 DIN EN ISO 11664-1:2011 CIE S 014-1:2006	Farbmetrik - Teil 1: CIE farbmetrische Normalbeobachter Colorimetry — Part 1: CIE Standard Colorimetric Observers	Tristimuluswerte X,Y,Z und die von diesen durch Berechnung ableitbaren Farbmessgrößen
Lichttechnik	ISO 11664-2:2007 DIN EN ISO 11664-2:2011 CIE S 014-2:2006	Farbmetrik - Teil 2: CIE Normlichtarten CIE Standard Illuminants for Colorimetry	Tristimuluswerte X,Y,Z und die von diesen durch Berechnung ableitbaren Farbmessgrößen
Lichttechnik	ISO 11664-3:2012 DIN EN ISO 11664-3:2013 CIE S 014-3:2011	Farbmetrik - Teil 3: CIE-Farbwerte Colorimetry - Part 3: CIE tristimulus values	Tristimuluswerte X,Y,Z und die von diesen durch Berechnung ableitbaren Farbmessgrößen
Lichttechnik	ISO/CIE 11664-5:2016 DIN EN ISO 11664-5:2017	Farbmetrik - Teil 5: CIE 1976 L*u*v*-Farbenraum und gleichabständige u', v'-Farbtafel Colorimetry — Part 5: CIE 1976 L*u*v* Colour Space and u', v' Uniform Chromaticity Scale Diagram	Tristimuluswerte X,Y,Z und die von diesen durch Berechnung ableitbaren Farbmessgrößen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19052-01-00

Standort Berlin

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkungen zum Prüfverfahren
Lichttechnik	CIE 63:1984	The spectroradiometric measurement of light sources	Bestrahlungsstärke
Lichttechnik	DIN 5032-1:1999	Photometrische Verfahren	- Beleuchtungsstärke - Lichtstärke
Lichttechnik	DIN EN 13032- 1:2012	Licht und Beleuchtung - Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und Leuchten	Beleuchtungsstärke
Lichttechnik	DIN 5032-2:1992	Lichtmessung, Betrieb elektrischer Lampen und Messungen der zugehörigen Größe	- Beleuchtungsstärke - Lichtstärke
Lichttechnik	ISO 23539:2005	Photometry - The CIE System of Physical Photometry	- Beleuchtungsstärke
	CIE S 010:2004		- Lichtstärke