

Titel DAkKS Prüf- und Kalibrierlabor				
Dokumentnummer /	Rev-Nr	Dokumentenname	Gültig ab:	Seite:
Tab-019	001	Liste der akkreditierten Tätigkeiten innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs	05.06.2024	1 von 2

Fachbereich	Norm oder Prüf-, Kalibrierverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüf-, Kalibrierverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
-------------	--	---	-----------------------------

Kalibrierlabor	CIE 220:2016	Characterization and Calibration Methods of UV Radiometers	Kalibrierung von Schmal- und Breitbandradiometer im Wellenlängenbereich von 200 nm bis 1050 nm
Kalibrierlabor	ASTM G130-12 (Reapproved 2020)	Standard Test Method for Calibration of Narrow- and Broad-Band Ultraviolet Radiometers Using a Spectoradiometer	Kalibrierung von Schmal- und Breitbandradiometer im Wellenlängenbereich von 200 nm bis 1050 nm

Prüflabor	CIE 220:2016	Characterization and Calibration Methods of UV Radiometers	Prüfung von Schmal- und Breitbandradiometer im Wellenlängenbereich von 200 nm bis 2500 nm
Prüflabor	ASTM G130-12 (Reapproved 2020)	Standard Test Method for Calibration of Narrow- and Broad-Band Ultraviolet Radiometers Using a Spectoradiometer	Prüfung von Schmal- und Breitband-radiometer im Wellenlängenbereich von 200 nm bis 2500 nm
Prüflabor	CIE 202:2011	Spectral responsivity measurement of detectors, radiometers and photometers	Prüfung von Schmal- und Breitbandradiometer im Wellenlängenbereich von 200 nm bis 2500 nm
Prüflabor	DIN 5031-11:2011-04	Strahlungsphysik im optischen Bereich und Lichttechnik Teil 11: Radiometer zur Messung aktinischer Strahlungsgrößen- Begriffe, Eigenschaften und deren Kennzeichnung	Prüfung von Schmal- und Breitbandradiometer im Wellenlängenbereich von 200 nm bis 2500 nm
Prüflabor	ASTM G0138-12 (Reapproved 2020)	Standard Test Method for Calibration of a Spectoradiometer Using a Standard Source of Irradiance	Spektralradiometer / Geräte-eigenschaften bei definierter Geräteeinstellung / Prüfung der spektralen Bestrahlungsstärke im Wellenlängen-bereich von 200 nm bis 2500 nm
Prüflabor	CIE 250:2022 This document cancels and replaces CIE 063:1984	Spectoradiometric measurement of optical radiation sources	Prüfung der Bestrahlungsstärke von Strahlern, Leuchten und Halbleiterlichtquellen im Wellenlängenbereich von 200 nm bis 2500 nm

Titel DAKKS Prüf- und Kalibrierlabor				
Dokumentnummer / Tab-019	Rev-Nr 001	Dokumentenname Liste der akkreditierten Tätigkeiten innerhalb des flexiblen Geltungsbereichs	Gültig ab: 05.06.2024	Seite: 2 von 2

Fachbereich	Norm oder Prüf-, Kalibrierverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
--------------------	---	---	------------------------------------

Prüflabor	CIE 210:2014	Photometry Using V(lambda)-Corrected Detectors as Reference and Transfer Standards	Beleuchtungsstärke / Lichtmessung Photometer
Prüflabor	CIE 084:1989	The measurement of luminous flux	Lichtstrom von elektrisch betriebenen Strahlern / Messung mit einer Ulbricht'schen Kugel unter Anwendung von Korrekturtechniken / Messung durch Integration der Beleuchtungsstärkeverteilung
Prüflabor	DIN EN 13032-1:2012-06	Licht und Beleuchtung - Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und Leuchten – Teil 1: Messung und Datenformat; Deutsche Fassung EN 13032-1:2004+A1:2012	Lichtstrom von elektrisch betriebenen Strahlern / Messung mit einer Ulbricht'schen Kugel unter Anwendung von Korrekturtechniken / Messung durch Integration der Beleuchtungsstärkeverteilung
Prüflabor	CIE 127:2007	Measurement of LEDs	Lichtstrom von LED / Messung mit einer Ulbricht'schen Kugel unter Anwendung von Korrekturtechniken
Prüflabor	CIE 250:2022 This document cancels and replaces CIE 063:1984	The Spectroradiometric Measurement of Light Sources	Spektraler Strahlungsfluss (Strahlungsleistung) im Wellenlängenbereich von 350 nm bis 1050 nm
Prüflabor	CIE 250:2022 This document cancels and replaces CIE 063:1984	The Spectroradiometric Measurement of Light Sources	Leuchtdichte und spektrale Strahldichte im Wellenlängenbereich von 250 nm bis 2500 nm
Prüflabor	DIN EN 13032-1:2012-06	Licht und Beleuchtung - Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und Leuchten – Teil 1: Messung und Datenformat; Deutsche Fassung EN 13032-1:2004+A1:2012	Leuchtdichte und spektrale Strahldichte im Wellenlängenbereich von 250 nm bis 2500 nm