



STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0612

Internationale Norm: ISO/IEC 17025:2017
Schweizer Norm: SN EN ISO/IEC 17025:2018

Opto.cal GmbH
Chemin des Vies 24
2812 Movelier

Leiter: Ch. Schroeder
MS-Verantwortlicher: Ch. Schroeder
Telefon: +41 32 431 20 28
E-Mail: info@optocal.ch
Internet: www.optocal.ch
Erstmals akkreditiert: 15.07.2015
Aktuelle Akkreditierung: 15.07.2020 bis 14.07.2025
Verzeichnis siehe: www.sas.admin.ch
(Akkreditierte Stellen)

Geltungsbereich der Akkreditierung ab 08.07.2020

Prüfstelle Typ C für Spektroradiometrie, Photometrie, optische Strahlung

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Optische Strahlungsquellen Charakterisierung von Strahlungsquellen für <ul style="list-style-type: none"> - Sonnenschutzmitteltests - Lichtstabilitätstest - Materialprüfung - Therapiestrahler und Untersuchungsleuchten - Photovoltaikmodultests 	Prüfungen Labor STS 0612 Vor-Ort-Prüfungen Spektroradiometrie + abgeleitete photometrische, colorimetrische Grössen + abgeleitete wirkungsfunktionsgewichtete Grössen Radiometrie	SOPs S1, S 7, S 1.12 - 1.30 CIE 63 :1984 in Verbindung mit spezifischen Fachnormen: <ul style="list-style-type: none"> - Colipa guideline for monitoring UV-sources (2007) - JCIA Measurement standards for UVA protection efficacy (1996) - ISO 24442:2011 - ISO 24443:2013 - ISO 24444:2019 - Int'l SPF Test Method (2006) - FDA 21CFR Parts 201 + 352 - ICH Q1B (EMEA 1998) - IEC / EN 60904-9, -3 - IEC 60601-2-50:2009 - IEC 60601-2-41:2009 - ASTM D7869 -13 - ISO 4892-2 / ASTM G155 - ASTM E3055 -18 - EN 14255-1

STS-Verzeichnis

Akkreditierungsnummer: STS 0612

Produkte- oder Stoffgruppe, Tätigkeitsgebiet	Messprinzip ³⁾ (Merkmale, Messbereiche, Prüfungsarten)	Prüfverfahren, Bemerkungen (nationale, internationale Normen, eigene Verfahren)
Optische Strahlungsempfänger Charakterisierung von optischen Strahlungsempfängern	Charakterisierungen Messung der relativen und absoluten spektrale Empfindlichkeit Messung der Winkelempfindlichkeit Messung der Gleichmässigkeit der Empfindlichkeit	SOPs S 2, S 7 in Verbindung mit spezifischen Fachnormen: - ISO 19476 (CIE S 023) - CIE 202, CIE 220

Das Prüflaboratorium führt eine Liste mit detaillierten Angaben zu den Tätigkeiten im Geltungsbereich der Akkreditierung. Die Liste ist auf Anfrage beim Laboratorium erhältlich.

* / * / * / * / *