

MAVOSPEC LITE



Product description:

Hochwertiges, miniaturisiertes Spektrometer für die alltägliche Messung aller herkömmlichen und modernen Lichtquellen wie LEDs oder OLEDs für den Experten oder Laien.

Vielseitige Applikationen: Entwicklung, Fertigung von Lampen und Leuchten; Groß- und Einzelhandel von Lampen und Leuchten; Medizintechnik; Ladenbeleuchtung; Arbeitsplatzbeleuchtung; Innenarchitektur, Lichtplanung; Ausstellungen, Museen, Büchereien; Studio-, Bühnen- und Filmbeleuchtung; Forschung Human Centric Lighting; Monitore, Projektoren, Großbildschirme.

Messfunktionen und Eigenschaften:

Messfunktionen: Beleuchtungsstärke 10 lx bis 100 000 lx

Messbereiche: Farbwiedergabeindex Ra, R1 - R15, Farbtemperatur; Peakwellenlänge; Dominante Wellenlänge; Farbreinheit nach CIE 15; Farbort Koordinaten [x,y] nach CIE 1931, (u',v') nach CIE 1976, (u, v) nach CIE 1960

Spektralbereich: 380 - 780 nm (VIS)

Sensor: CMOS Bildsensor

Physikalische Auflösung: dom. 1,8 nm

Reproduzierbarkeit der Wellenlänge: 0,5 nm

Integrationszeit: 10 ms – 3000 ms

Funktionen: Temperatursensor und automatische Nullpunktkorrektur

Schnittstellen: USB 2.0

Schnittstellenprotokoll: offengelegt

Messwertspeicher: 4 GB Micro SD im Batteriefach

Speichermodus: Manuell / Auto

Datenformat: CSV

Steckernetzteil: 100 - 240 V (50/60 Hz) 0,15 A

Akku: Li-Ion 3,7 V - 890 mAh, auswechselbar

Betriebsdauer: mehr als 8 Stunden

Dauerbetrieb

Ladezeit: ca. 1,5 Stunden

Lieferumfang: Etui, Akku, USB-Kabel, Netzteil,
Trageleine, 4 GB microSD Speicherkarte,
Gebrauchsanweisung

Product features:

Artikelnummer:

MAVOSPEC LITE

Abmessungen: 139 x
60 x 30 mm

Gewicht: ca. 150 g

Zolltarifnummer:

90273000

Weitere Informationen

unter:: [www.led-](http://www.led-lichtmesstechnik.de)

[lichtmesstechnik.de](http://www.led-lichtmesstechnik.de)

Bitte beachten Sie::

Irrtümer und

technische

Änderungen

vorbehalten.

Product gallery:



Product attributes: