

GL Optic SPECTIS 1.0 mini



Product description:

Eigenschaften: Hohe Empfindlichkeit und präzise Kalibration; Hervorragende Rauschunterdrückung; Einfache Bedienung, sofortige Einsatzbereitschaft; Handliche Gehäuseabmessungen; Stromversorgung über USB Anschluss

Anwendungen: Messung unterschiedlicher Lichtquellen: Halogen, Leuchtstofflampen; LED Messung nach CIE 127; Display Messungen

Technische Daten:

Spektralbereich 340-750 nm

Detektor: CMOS image sensor with slit

Anzahl Pixel 256

Physikalische Auflösung dom. 1,7 nm

Messunsicherheit dom. Wellenlänge ca. 0,5 nm

Integrationszeit 5 ms to 100 s

A/D Wandler 16 bits

Rauschabstand 1000:1

Streulicht $2 \cdot 10^{-3}$

Halbwertbandbreite (FWHM) 12 nm

Spektroradiometrische Genauigkeit ca. 4%

Messunsicherheit Farbort (x,y) ca. 0,0015

Glasfaseranschluss SMA905D

PC Interface USB 2.0 standard

Product features:

Artikelnummer: GL

Optic SPECTIS 1.0

mini-spectrometer

Abmessungen: 662 x

115 x 19 / 30 mm

Zolltarifnummer:

90273000

Weitere Informationen

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

lichtmesstechnik.de
Bitte beachten Sie::
Irrtümer und
technische
Änderungen
vorbehalten.

Product gallery:



Product attributes: