

GL Optic SPECTIS 1.0 touch



Product description:

Für folgende Messungen geeignet:

Lux – Beleuchtungsstärke

Lumen – Lichtstrom (in Verbindung mit Ulbrichtkugeln)

CRI – Farbwiedergabe-Index nach CIE

CCT – Farbtemperatur nach CIE-Standard

COLOR – Farb-Koordinaten nach CIE 1931 und CIE 1964

mWatt – Strahlungsleistungswert

Einzige Eigenschaften: Komplettrtragbares Gerät; LCD-Farb-Touchscreen

Kommunikationsfunktionen: Wi-Fi; Bluetooth; USB-Kabel; SD-Micro Kartenschacht; Android-basiertes Betriebssystem; ca. 6 Stunden im Batteriebetrieb

Technische Daten:

Spektralbereich 340-750nm oder 640-1100nm

Detektor CMOS image sensor

Pixelanzahl 256

Physikalische Auflösung dom. 1,7 / 1,8 nm

Wellenlängenreproduzierbarkeit 0,5 nm

Integrationszeit 5ms to 100s

A/D-Wandlung 16 bits

Rauschabstand 1000:1

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

Spektroradiometrische Genauigkeit 4%

Messunsicherheit der Farbortkoordinaten (x,y) 0,0015

Zolltarifnummer 90273000

Weitere Informationen zu unserer Lichtmesstechnik finden Sie unter: www.ledlichtmesstechnik.de. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!

Product features:

Product gallery:



Product attributes: