

POLISPEC VIS PORTABLE

Spettrofotometro portatile nel visibile da 400–700 nm per la misura del colore in laboratorio e at-line. Geometria di misura diffusa/0°, riferimenti interni automatici e software Polidata.



Dim. 22.8 x 21.4 x 8.8 cm (l x h x p)

Peso 2.5 kg

Materiale Alluminio anodizzato
(standard)

Protezione IP IP68 / IP9K



Sensore CMOS, 256 pixel

Intervallo spettrale 400-700 nm

Risoluzione numerica media 1.6 nm

Risoluzione ottica media HWHM < 7 nm

Raccolta del segnale ottico Accoppiamento ottico diretto

Alimentazione 12 Vdc $\pm$ 20%; Batteria 3.35Ah

Consumo <30W

Temperatura di esercizio Da -15°C a +46°C



Comandi e segnali

Pulsanti hardware dedicati alla misura e all'acquisizione dei riferimenti; Segnalazione luminosa e acustica dello stato di acquisizione



Tipo di misura Riflettanza; Trasmittanza*

* può richiedere accessori esterni

Geometria di misura Diffusa/0°

Riferimenti di misura Interni e automatici

Canali di comunicazione WiFi + RS422 (standard)

Tipo di sorgente Lampada alogena sostituibile



Opzioni

Accessori at-line



Software

poliDATA Software di acquisizione dati e predizione chemiometrica compatibile con le suite chemiometriche SensoLogic e UCal.



polispec.com // itphotonics.com

ITPhotonics S.r.l.: via Astico 39, 36030 Fara Vicentino (VI) - Italia
T. (+39) 0445-1925221 || M. info@itphotonics.com