

POLISPEC VIS+ PORTABLE

Spettrofotometro VIS-NIR portatile da 400–1060 nm per l'analisi del colore e dei parametri chimico-fisici. Sensore NMOS da 512 pixel, riferimenti interni automatici e software Polidata per il controllo qualità in laboratorio e at-line.



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

Peso 3.2 kg

Materiale Alluminio anodizzato
(standard)

Protezione IP IP68 / IP9K



Sensore Sensore NMOS, 512 pixel

Intervallo spettrale 400-1060 nm

Risoluzione numerica media 1.5 nm

Risoluzione ottica media HWHM 2.5 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



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



Comandi e segnali

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



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