

POLISPEC UVISE INLINE CONTACT

Spettrofotometro UV-VIS-NIR inline da 300–1060 nm per la misura a contatto nei processi produttivi. Consente il monitoraggio del colore e dei parametri chimico-fisici con riferimenti interni automatici e il software Poliprocess.



Dim. 22.8 x 17.5 x 8.8 cm (l x h x p)

Peso 3.1 kg

Materiale Alluminio anodizzato
(standard)

Protezione IP IP68 / IP9K



Sensore Sensore NMOS, 512 pixel

Intervallo spettrale 300-1060 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%

Consumo <35W incluso il modulo di elaborazione interno se installato

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



Comandi e segnali

PLC: Modbus over TCP - Server, Modbus over TCP - Client, ISO over TCP (Siemens S7); OPC UA Server; Uscita analogica tramite convertitore Modbus/analogico; CANbus/ISObus



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
Sorgente luminosa UVA interna



Opzioni

Unità di elaborazione interna: Ethernet (NH) o CANbus (NC)



Software

poliPROCESS Software di analisi di processo compatibile con le suite chemiometriche SensoLogic e UCal, con interfaccia disponibile per sistemi ISObus e PLC (Modbus over TCP).