

POLISPEC VIS-NIT INLINE

Spettrofotometro compatto in trasmissione da 580–1080 nm con ingresso ottico SMA. Unisce riferimenti interni automatici e attenuazione dinamica del segnale con il software Poliprocess per il monitoraggio di processo.



Dim. 19.5 x 10.6 x 10.1 cm (l x h x p)

Peso 1.3 kg

Materiale Alluminio anodizzato
(standard)

Protezione IP IP44



Sensore CMOS, 256 pixel

Intervallo spettrale 580-1080 nm

Risoluzione numerica media < 2 nm

Risoluzione ottica media HWHM < 8 nm

Raccolta del segnale ottico Ingresso SMA

Alimentazione 12 Vdc

Consumo 20W



Tipo di misura Trasmittanza

Riferimenti di misura Interni e automatici + attenuatore
dinamico del segnale

Canali di comunicazione USB



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



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).