

BROCHURE DEL PRODOTTO

OPTICS OAB 20LED

Data: 07.05.2025

ITALIANO



Preciso e durevole: il compagno ideale per il vostro laboratorio

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
Email : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Scansiona qui per maggiori
informazioni

VETRINA DEI PRODOTTI



DESCRIZIONE

- Il KERN OAB 20LED è un polarimetro analogico, caratterizzato dal design ergonomico e dalla grande maneggevolezza
- Il LED ad alte prestazioni utilizzato offre una durata significativamente maggiore rispetto alla lampada convenzionale a vapori di sodio
- Un regolatore di luminosità consente di adattare l'illuminazione in base alle proprie esigenze
- Il principio di misurazione si basa sulla rotazione ottica secondo il principio della mezz'ombra e garantisce risultati precisi
- La camera di campionamento flessibile consente di utilizzare provette di misura fino a 220 mm Lunghezza
- La fornitura comprende due provette di misura (100 e 200 mm) con gorgogliatore per un facile riempimento, lenti di ricambio e anelli di tenuta

Principali ambiti di applicazione:

- Il polarimetro OAB 20LED è la scelta ideale per semplici applicazioni di laboratorio in aziende e istituti e coniuga facilità d'uso, precisione e durevolezza. Grazie alla tecnologia LED, resistente e a bassa manutenzione, che sostituisce le tradizionali lampade a vapori di sodio, è ideale per l'uso quotidiano in laboratori, farmacie e centri di formazione. Le applicazioni tipiche comprendono controlli precisi in entrata e uscita di prodotti farmaceutici all'interno di laboratori e farmacie. È inoltre perfetto per esercitazioni pratiche, esperimenti ed analisi chimiche presso istituti universitari e nell'industria, per es. per la cinetica dell'inversione del saccarosio o per determinare la concentrazione di polisaccaridi

SPECIFICHE TECNICHE

Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	OAB 20LED
Modello-Serie	OAB-L

Assortimento	Optics
Tipologia di prodotto	Polarimetri
Gruppo di prodotti	Polarimetri analogici
Tipo di utilizzo del prodotto	Articolo principale
Codice EAN (Modello)	404576 1476 196
Modello precedente	OAB 10LN
Numero di tariffa doganale	9027 10 10
CE Label	sì

Dati tecnici - Primario

Nonio	0,05°
Lunghezza d'onda	589 nm
Divisione	1°

Dati tecnici - Costruzione

Tipo	Manuale
Sorgente luminosa	LED
Tempo di stabilizzazione	5 s
Dimensioni (L×P×H)	500×130×330 mm
Contenitori di misura	Glasküvette 100mm; Glasküvette 200mm

Dati tecnici - Alimentazione

Tipo di alimentazione	Bloc d'alimentation intégré
Tensione di ingresso	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Spina di alimentazione	Schuko
Classe di protezione	Classe di protezione II - isolamento protettivo

Attacco del cavo	Collegato in modo permanente
------------------	---------------------------------

Dati tecnici - Sistema di misura

Rotazione della scala Min	-180°
Rotazione scala Max	+180°
Ingrandimento Loupe	3 x

Dati tecnici - Condizioni ambientali

Temperatura di stoccaggio Min	-5 °C
Temperatura di stoccaggio Max	40 °C

Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (L×P×H)	570×210×410 mm
Peso lordo	4,4 kg
Peso netto	2,8 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Componenti dell'imballaggio - a peso - carta	1 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	658 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica	91 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - polistirolo	493 g
Tempo di consegna	1 d

Dati tecnici - Verifica

RAEE

sì

FUNZIONI

Standard



ACCESSORI

Modello	Descrizione
OAB-A2501	Accessori KERN OAB-A2501
OAB-A2502	Accessori KERN OAB-A2502

SERVIZI

Modello	Descrizione
970-105	Estensione della garanzia (+2 anni) KERN 970-105

DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Nonio	Lunghezza d'onda	Divisione
OAB 20LED	0,05°	589 nm	1°