PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

KERN OAB 20LED

Preciso e durevole: il compagno ideale per il vostro laboratorio

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com







CARATTERISTICHE

- 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

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Farmacie
- Ospedali
- Industria delle bevande
- Industria alimentare
- Industria chimica
- laboratori
- Studio

DATI TECNICI

- Sorgente luminosa: LED ad alte prestazioni (589 nm)
- Tempo di stabilizzazione: non richiesto
- Dimensioni totali L×P×A 500×130×330 mm
- Peso netto ca. 2,8 kg

PITTOGRAMMI

Di serie



ACCESSORI

Modello	Descrizione
OAB-A2501	Cuvette OAB-A2501
OAB-A2502	Cuvette OAB-A2502

Panoramica dei pittogrammi KERN

	Microscopio monoculare: Per la visione con un sol occhio
	Unità di polarizzazione: Per la polarizzazione della luce
	Illuminazione a LED: LED speciali con lunghezza d'onda λ = 589 nm (luce gialla)
	Alimentatore di rete: 230V/50Hz standard UE, CH. Su richiesta anche standard GB, USA o AUS
	Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno

ITALIANO