Regolatore di luminosità

Preciso e durevole: il compagno ideale per il vostro laboratorio

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

Dati tecnici

- Sorgente luminosa: LED ad alte prestazioni (589 nm)
- Tempo di stabilizzazione: ca. 5 s dall'accensione
- Dimensioni totali L×P×A 500×130×330 mm
- Peso netto ca. 2,8 kg

DI SERIE

Ambito di applicazione: laboratorio/formazione

Cuvetta in camera di misura

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

Modello	Scale	Campo di misurazione	Divisione	Nonio	Lunghezza d'onda
KERN					
OAB 20LED	Rotazione ottica	± 180°	1°	0,05°	589 nm

Accessori OAB

Modello	Descrizione
KERN	
OAB-A2501	Cuvetta in vetro, Lunghezza: 100mm (pezzo di ricambio)
OAB-A2502	Cuvetta in vetro, Lunghezza: 200mm (pezzo di ricambio)
OAB-A2581	Lampada a vapore di sodio, Lunghezza d'onda: 589mm (pezzo di ricambio)

Cuvetta 100 mm e 200 mm