Régulateur de luminosité

Précise et durable : l’auxiliaire fiable de votre laboratoire

Caractéristiques

- Le KERN OAB 20LED est un polarimètre analogique qui se distingue par son design ergonomique et sa facilité d'utilisation
- La LED haute performance utilisée offre une durée de vie nettement plus longue que la lampe à vapeur de sodium traditionnelle
- Grâce à un régulateur de luminosité, l'éclairage peut être adapté individuellement
- La mesure repose sur la rotation optique selon le principe de la pénombre et garantit des résultats précis
- La chambre d'échantillon flexible permet d'utiliser des tubes de mesure jusqu'à 220 mm de long
- Deux tubes de mesure (100 et 200 mm) avec piège à bulles facilitant le remplissage, des lentilles de rechange et des bagues d'étanchéité sont compris dans la livraison

Caractéristiques techniques

- Source lumineuse : LED haute performance (589 nm)
- Temps de stabilisation : env. 5 s après l’activation
- Dimensions totales L×P×H 500×130×330 mm
- Poids net env. 2,8 kg

DE SÉRIE

MONO POLAR 230 V 1 DAY

Domaine d’application : laboratoire/formation

Cuvette dans la chambre de mesure

Le polarimètre OAB 20LED est le choix idéal pour les applications de laboratoire simples dans les entreprises et les instituts. Il allie facilité d'utilisation, précision et longévité. Grâce à la technologie LED robuste et sans entretien, qui remplace les lampes à vapeur de sodium traditionnelles, il est parfaitement adapté à une utilisation quotidienne dans les laboratoires, les pharmacies et les établissements de formation. Il est typiquement utilisé pour les contrôles précis des produits pharmaceutiques en entrée et en sortie dans les laboratoires et les pharmacies. Il est également idéal pour les exercices pratiques, les expériences et les analyses chimiques dans les universités et l'industrie, par exemple pour la cinétique de l'inversion du sucre de canne ou la détermination de la concentration des polysaccharides

Principaux domaines d’application :
- Pharmacies
- Hôpitaux
- Industrie des boissons
- Industrie alimentaire
- Industrie chimique
- Laboratoires
- Formation

Modèle	Graduations	Plage de mesure	Division	Vernier	Longueur d’onde
KERN					
OAB 20LED	Rotation optique	± 180°	1°	0,05°	589 nm

Accessoires OAB

Modèle	Description
KERN	
OAB-A2501	Cuvette en verre, longueur : 100 mm (remplacement)
OAB-A2502	Cuvette en verre, longueur : 200 mm (remplacement)
OAB-A2581	Lampe à vapeur de sodium, longueur d’onde : 589 nm (remplacement)

Cuvette 100 mm et 200 mm