

BROCHURE PRODUIT

OPTICS OAB 20LED

Date: 07.05.2025

FRANCAIS



Précise et durable : l'auxiliaire fiable de votre laboratoire

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Téléphone : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Cliquez ici pour plus
d'informations

VITRINE DES PRODUITS



DESCRIPTION

- 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

Principaux domaines d'application :

- 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

SPÉCIFICATIONS

Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

Code article du modèle	OAB 20LED
Model-Serie	OAB-L

Assortiment	Optics
Type de produit	Polarimètres
Groupe de produits	Polarimètres analogiques
Type d'utilisation du produit	Article principal
Code EAN (Modèle)	4045761476196
Modèle prédécesseur	OAB 10LN
Numéro de tarif douanier	90271010
CE Label	oui

Données techniques - Primaire

Vernier	0,05°
Longueur d'onde	589 nm
Division	1°

Données techniques - Construction

Type	Manuel
Source lumineuse	LED
Temps de stabilisation	5 s
Dimensions (L×P×H)	500×130×330 mm
Réipients de mesure	Glasküvette 100mm;Glasküvette 200mm

Données techniques - Alimentation électrique

Type d'alimentation	Bloc d'alimentation intégré
Tension d'entrée	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Fiche d'alimentation	Schuko

Classe de protection	classe de protection II - isolation de protection
----------------------	---

Fixation du câble	raccordé de manière fixe
-------------------	--------------------------

Données techniques - Système de mesure

Rapport d'échelle Min	-180°
Rotation de l'échelle Max	+180°
Grossissement de la loupe	3 x

Données techniques - Conditions environnementales

Température de stockage min.	-5 °C
Température de stockage max.	40 °C

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	570×210×410 mm
Poids brut	4,4 kg
Poids net	2,8 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - papier	1 g
Composant de l'emballage - en poids - carton	658 g
Composant de l'emballage - par poids - plastique	91 g

Composant de l'emballage - par poids - styromousse 493 g

Délai de livraison 1 d

Données techniques - Vérification

WEEE oui

FONCTIONS

Standard



ACCESSOIRES

Modèle	Description
OAB-A2501	Accessoires KERN OAB-A2501
OAB-A2502	Accessoires KERN OAB-A2502

SERVICES

Modèle	Description
970-105	Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-105

DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Vernier	Longueur d'onde	Division
OAB 20LED	0,05°	589 nm	1°