

# KERN ORL 94BS

**KERN**

Mesure numérique de l'indice de réfraction pour applications universelles



## Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Réfractomètre
Groupe de produit	Réfractomètre numérique
Famille de produits	ORL-B

## Système de mesure

Température de mesure [Min] (°C)	0 °C
Température de mesure [Max] (°C)	40 °C
Précision	0,0002 nD 0,1 %
Méthode de mesure	Réflexion totale
Plage de mesure Brix [Min]	0 %
Graduations	Refractive index Brix
Plage de mesures	1,3330 nD - 1,5290 nD 0 % - 94 %
Lectures [d]	0,0001 nD 0,1 %
Division Brix	0,1 %
Compensation de température automatique (ATC)	✓
Précision Brix	±0,1 %
Plage de mesure de l'indice de réfraction [Min]	1,3330 nD
Plage de mesure de l'indice de réfraction [Max]	1,5290 nD
Lecture l'indice de réfraction	0,0001 nD
Précision l'indice de réfraction	±0,0002 nD
Échelle de l'indice de réfraction	✓
Liquide d'étalonnage adapté	0 % (eau distillée)
Plage de mesure Brix [Max]	94 %

Échelle Brix	✓
Domaine d'application	Mesures de base pour le Brix et l'indice de réfraction

## Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	180×100×55 mm
Type de réfractomètre	Réfractomètre sur table
Échelle - Type d'affichage	Numérique
Couvercle de prisme	✓
Matériau prisme	Saphir

## Fonctions

Écran couleur	✓
Mesure de la valeur moyenne	✓
Nombre de mesures de la valeur moyenne	15
Compensation de température automatique	✓
Systèmes d'exploitation supportés	Win 10 Win 11
Protection IP - dispositif complet	IP43
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min
Configuration requise CPU	Intel Core i3 ou supérieur AMD Ryzen 5 ou supérieur
Configuration requise fréquence d'horloge	2,8 GHz

## Interface

Interfaces	USB 2.0
------------	---------

## Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	USB avec bloc d'alimentation enfichable (séparable)
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 - 240 V AC 50/60 Hz 0,35 A
Alimentation électrique amovible	amovible
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5 V DC 2,0 A

# KERN ORL 94BS

Mesure numérique de l'indice de réfraction pour applications universelles

Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	USB B
Connexion de la batterie	Pad + Ressort
Batterie en option	Batterie en option

## Conditions environnementales

Température de stockage [Min]	-5 °C
Température de stockage [Max]	40 °C

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Services

Numéro d'article pour étalonnage usine	961-290
--	---------

## Emballage & expédition

Dimensions du conteneur de transport (L×P×H)	300×150×100 mm
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	300×150×100 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,40 kg
Poids brut env.	1,00 kg
Poids d'expédition	1 kg

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	404576 1263420
Classification REACH	pas de substances interdites

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

