

# KERN ORL 94BS

# KERN

Mesure numérique de l'indice de réfraction pour applications universelles



## Forme de construction

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

## Fonctions

|  |         |
|--|---------|
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries | 3 min   |
| Interfaces   | USB 2.0 |
| Protection IP - dispositif complet                           | IP43    |
| Écran couleur  | ✓       |
| Compensation de température automatique                      | ✓       |
| Mesure de la valeur moyenne                                  | ✓       |
| Nombre de mesures de la valeur moyenne                       | 15      |

## Alimentation en énergie

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

## Conditions environnementales

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

## Emballage & expédition

|  |                  |
|--|------------------|
| Dimensions du conteneur de transport (L×P×H) | 300×150×100 mm   |
| Lecture force [d] (N)                        | 1 d              |
| Dimensions emballage (L×P×H)                 | 300×150×100 mm   |
| Poids net                                    | 0,365 kg         |
| Mode de livraison                            | Service de colis |
| Poids net env.                               | 0,40 kg          |
| Poids brut env.                              | 1,00 kg          |

## Catégorie

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

## Système de mesure

|   |  |
|---|--|
| Compensation de température automatique (ATC)   | ✓  |
| Méthode de mesure                               | Réflexion totale                                       |
| Domaine d'application                           | Mesures de base pour le Brix et l'indice de réfraction |
| Liquide d'étalonnage adapté                     | 0 % (eau distillée)                                    |
| Température de mesure [Min] (°C)                | 0 °C   |
| Température de mesure [Max] (°C)                | 40 °C  |
| Échelle Brix                                    | ✓  |
| Division Brix                                   | 0,1 %  |
| Plage de mesure Brix [Min]                      | 0 %  |
| Plage de mesure Brix [Max]                      | 94 %   |
| Précision Brix                                  | ±0,1 %   |
| Échelle de l'indice de réfraction               | ✓  |
| Lecture l'indice de réfraction                  | 0,0001 nD  |
| Plage de mesure de l'indice de réfraction [Min] | 1,3330 nD  |
| Plage de mesure de l'indice de réfraction [Max] | 1,5290 nD  |
| Précision l'indice de réfraction                | ±0,0002 nD   |

## Homologation

|          |   |
|----------|---|
| Sigle CE | ✓ |
|----------|---|

# KERN ORL 94BS



Mesure numérique de l'indice de réfraction pour applications universelles

Poids d'expédition 1 kg

## Services

Numéro d'article pour étalonnage usine 961-290

## Pictogrammes

### STANDARD

---



### OPTION

---

