

KERN ORM 1RS

KERN

Mesure numérique de l'indice de réfraction pour applications universelles



| | |
|----------------------------|----------------------|
| Type de réfractomètre | Réfractomètre manuel |
| Échelle - Type d'affichage | Numérique |

Fonctions

| | |
|--|--------|
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries | 60 sec |
| Protection IP - dispositif complet | IP65 |
| Compensation de température automatique | ✓ |

Alimentation en énergie

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Alimentation fourni | Pile |
| Type de pile/accu | Alcalin (-manganèse) |
| Connexion de la batterie | Pad + Ressort |
| Pile capacité | 1.300 mAh |
| Pile tension | 1,5 V |

Conditions environnementales

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

Emballage & expédition

| | |
|--|------------------|
| Dimensions du conteneur de transport (L×P×H) | 170×110×50 mm |
| Lecture force [d] (N) | 1 d |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 170×110×50 mm |
| Poids net | 0,14 kg |
| Mode de livraison | Service de colis |
| Poids net env. | 0,15 kg |
| Poids brut env. | 0,35 kg |
| Poids d'expédition | 0,31 kg |

Services

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

Pictogrammes

STANDARD



Catégorie

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Marque | Optics |
| Catégorie de produits | Réfractomètre |
| Groupe de produit | Réfractomètre numérique |
| Famille de produits | ORM-R |

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] | 90 % |
| Précision Brix | ±0,2 % |
| 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] | 1,5177 nD |
| Précision l'indice de réfraction | ±0,0003 nD |

Homologation

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

Forme de construction

| | |
|--------------------|--------------|
| Dimensions (L×P×H) | 121×58×25 mm |
|--------------------|--------------|