

KERN ORM 1BR

KERN

Mesure numérique de l'indice de réfraction pour applications universelles



| | |
|---|---------------------|
| Lecture l'indice de réfraction | 0,0001 nD |
| Précision l'indice de réfraction | ±0,0003 nD |
| Échelle de l'indice de réfraction | ✓ |
| Plage de mesure Plato [Min] | 0 °P |
| Plage de mesure Plato [Max] | 31 °P |
| Lecture Plato | 0,1 °P |
| Précision Plato | ±0,3 °P |
| Échelle Plato | ✓ |
| Plage de mesure sensité primitive de moût (poids spéc.) [Min] | 1,000 |
| Plage de mesure sensité primitive de moût (poids spéc.) [Max] | 1,130 |
| Lecture sensité primitive de moût (poids spéc.) | 0,001 |
| Précision sensité primitive de moût (poids spéc.) | ±0,002 |
| Échelle sensité primitive de moût (poids spéc.) | ✓ |
| Liquide d'étalonnage adapté | 0 % (eau distillée) |
| Plage de mesure Brix [Max] | 50 % |
| Échelle Brix | ✓ |
| Domaine d'application | Bière |

| | |
|------------------------------|--|
| Forme de construction | |
| Dimensions (L×P×H) | 121×58×25 mm |
| Type de réfractomètre | Réfractomètre manuel |
| Échelle - Type d'affichage | Numérique |
| Couvercle de prisme | ✓ |
| Matériau prisme | ZLaF3 Verre au lanthane-flint nD=1,85544 |

| | |
|--|--------|
| Fonctions | |
| Mesure de la valeur moyenne | ✓ |
| Nombre de mesures de la valeur moyenne | 15 |
| Protection IP - dispositif complet | IP65 |
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries | 60 sec |

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Alimentation en énergie | |
| Alimentation fourni | Pile |
| Alimentation électrique amovible | amovible |
| Type de pile/batterie | Alcalin (-manganèse) |
| Connexion de la batterie | Pad + Ressort |
| Pile capacité | 1.300 mAh |
| Pile tension | 1,5 V |
| Nombre de cellules de pile | 1 |
| Pile - Poids individuel | 11,5 g |

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

| | |
|---|---|
| Système de mesure | |
| Température de mesure [Min] (°C) | 0 °C |
| Température de mesure [Max] (°C) | 40 °C |
| Précision | 0,0003 nD |
| | 0,2 % |
| | 0,002 SG Wort 0,3 °P |
| Méthode de mesure | Réflexion totale |
| Plage de mesure Brix [Min] | 0 % |
| Graduations | Refractive index |
| | Brix |
| | Stammwürze (Bier) Plato |
| Plage de mesures | 1,3330 nD - 1,4200 nD |
| | 0,0 % - 50,0 % |
| | 1,000 SG Wort - 1,130 SG Wort 0,0 °P - 30,5 °P |
| Lectures [d] | 0,0001 nD |
| | 0,1 % |
| | 0,001 SG Wort 0,1 °P |
| Division Brix | 0,1 % |
| Compensation de température automatique (ATC) | ✓ |
| Précision Brix | ±0,2 % |
| Plage de mesure de l'indice de réfraction [Min] | 1,3330 nD |
| Plage de mesure de l'indice de réfraction [Max] | 1,4200 nD |

KERN ORM 1BR

Mesure numérique de l'indice de réfraction pour applications universelles

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Pile - Poids total dans l'article | 11,5 g |
| Pile - Structure/forme | Cellules individuelles |
| Capacité de la pile (Wh) | 1,95 Wh |
| Pile - Teneur en lithium | 0 g |
| Pile/batterie connectée | non connecté, joint |

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) | 170×110×50 mm |
| Délais de livraison | 1 d |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 170×110×50 mm |
| Mode de livraison | Service de colis |
| Poids net env. | 0,15 kg |
| Poids brut env. | 0,35 kg |
| Poids d'expédition | 0,31 kg |

Informations sur le produit

| | |
|----------------------|------------------------------|
| GTIN/Numéro EAN | 4045761335455 |
| Classification REACH | pas de substances interdites |

Pictogrammes

STANDARD

