KERN **ORM 1HO**

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	ORM-HO

Système de mesure

Compensation de température automatique (ATC)	✓
Méthode de mesure	Réflexion totale
Domaine d’application	Miel
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
Échelle Baumé	✓
Lecture Baumé	0,1 °Bé
Plage de mesure Baumé [Min]	33 °Bé
Plage de mesure Baumé [Max]	48 °Bé
Précision Baumé	±0,2 °Bé
Échelle teneur en eau	✓
Lecture teneur en eau	0,1 %
Plage de mesure teneur en eau [Min]	5 %
Plage de mesure teneur en eau [Max]	38 %
Précision teneur en eau	±0,2 %

Homologation

Sigle CE	✓

Forme de construction

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

Fonctions

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

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

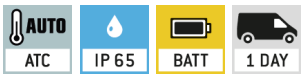
Dimensions du conteneur de transport (L×P×H)	170×110×50 mm
Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	170×110×50 mm
Poids net	0,14 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,15 kg
Poids brut env.	0,35 kg
Poids d’expédition	0,31 kg

KERN **ORM 1HO**

Mesure numérique de l’indice de réfraction pour applications universelles

Services

Numéro d‘article pour étalonnage usine	961-290

Pictogrammes

STANDARD