

KERN ORM 2SU

KERN

Mesure numérique de l'indice de réfraction pour applications universelles



Plage de mesure maltose (sucre de malt) [Min]	0 %
Plage de mesure maltose (sucre de malt) [Max]	16 %
Précision maltose (sucre de malt)	±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

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

Catégorie

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

Système de mesure

Compensation de température automatique (ATC)	✓
Méthode de mesure	Réflexion totale
Domaine d'application	Sucre
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]	50 %
Précision Brix	±0,2 %
Échelle de dextran	✓
Lecture dextran	0,1 %
Plage de mesure de dextran [Min]	0 %
Plage de mesure de dextran [Max]	11 %
Précision dextran	±0,2 %
Échelle lactose (sucre de lait)	✓
Lecture lactose (sucre de lait)	0,1 %
Plage de mesure lactose (sucre de lait) [Min]	0 %
Plage de mesure lactose (sucre de lait) [Max]	17 %
Précision lactose (sucre de lait)	±0,2 %
Échelle maltose (sucre de malt)	✓
Lecture maltose (sucre de malt)	0,1 %

KERN ORM 2SU



Mesure numérique de l'indice de réfraction pour applications universelles

Services

Numéro d'article pour étalonnage usine 961-290

Pictogrammes

STANDARD

