KERN **ORM 1UN**

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-UN

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 sgU 0.2 g/dl
Méthode de mesure	Réflexion totale
Plage de mesure Brix [Min]	0 %
Graduations	Refractive index Brix Urine (spec. gravity) Serum proteine
Plage de mesures	1,3330 nD - 1,4200 nD 0,0 % - 50,0 % 1,000 sgU - 1,050 sgU 0,0 g/dl - 12,0 g/dl
Lectures [d]	0,0001 nD 0,1 % 0,001 sgU 0,1 g/dl
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
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 séro-protéine [Min]	0 g/100 ml
Plage de mesure séro-protéine [Max]	12 g/100 ml
Lecture séro-protéine	0,1 g/100 ml
Précision séro-protéine	±0,2 g/100 ml
Échelle séro-protéine	✓
Plage de mesure urine (poids spéc.) [Min]	1,000
Plage de mesure urine (poids spéc.) [Max]	1,050
Lecture urine (poids spéc.)	0,001
Précision urine (poids spéc.)	±0,002
Échelle urine (poids spéc.)	✓
Liquide d‘étalonnage adapté	0 % (eau distillée)
Plage de mesure Brix [Max]	50 %
Échelle Brix	✓
Domaine d’application	Urine

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/accu	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
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	4045761335561
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD