

KERN ORM 2UN

KERN

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
	0,002 sgU
Méthode de mesure	Réflexion totale
Plage de mesure Brix [Min]	0 %
Graduations	Refractive index
	Brix
	Urine (spec. gravity) - cat
	Urine (spec. gravity) - dog
Plage de mesures	1,3330 nD - 1,4200 nD
	0,0 % - 50,0 %
	1,000 sgU - 1,060 sgU
	1,000 sgU - 1,060 sgU
Lectures [d]	0,0001 nD
	0,1 %
	0,001 sgU
	0,001 sgU
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 urine de chien (p. s.) [Min]	1,000
Plage de mesure urine de chien (p. s.) [Max]	1,060
Lecture urine de chien (p. s.)	0,001
Précision urine de chien (p. s.)	±0,002
Plage de mesure urine de chat (p. s.) [Min]	1,000
Plage de mesure urine de chat (p. s.) [Max]	1,060
Lecture urine de chat (p. s.)	0,001
Précision urine de chat (p. s.)	±0,002
Échelle urine de chien (p. s.)	✓
Échelle urine de chat (p. s.)	✓
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 fournie	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

KERN ORM 2UN



Mesure numérique de l'indice de réfraction pour applications universelles

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 4045761335660

Classification REACH pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD

