

KERN ORA 4UA

KERN

Mesure de l'indice de réfraction pour les laboratoires et l'industrie



Catégorie

Marque	Optics
Catégorie de produits	Réfractomètre
Groupe de produit	Réfractomètre analogique
Famille de produits	ORA-U

Système de mesure

Compensation de température automatique (ATC)	✓
Méthode de mesure	Réfraction de la lumière
Domaine d'application	Automobile
Liquide d'étalonnage adapté	0 % (eau distillée)
Température de mesure [Min] (°C)	10 °C
Température de mesure [Max] (°C)	30 °C
Échelle de liquide de batterie	✓
Lecture liquide de batterie	0,01 kg/l
Plage de mesure liquide de batterie [Min]	1,10 kg/l
Plage de mesure liquide de batterie [Max]	1,40 kg/l
Échelle propylèneglycol (°C)	✓
Lecture propylèneglycol (°C)	1 °C
Plage de mesure propylèneglycol (°C) [Min]	-50 °C
Plage de mesure propylèneglycol (°C) [Max]	0 °C
Échelle eau d'essuie	✓
Lecture eau d'essuie	5 °C
Plage de mesure eau d'essuie [Min]	-40 °C
Plage de mesure eau d'essuie [Max]	0 °C

Échelle de éthylène glycol (°C)	✓
Lecture éthylène glycol (°C)	1 °C
Plage de mesure de éthylène glycol (°C) [Min]	-50 °C
Plage de mesure de éthylène glycol (°C) [Max]	0 °C
Échelle l'urée	✓
Lecture l'urée	0,2 %
Plage de mesure l'urée [Min]	30 %
Plage de mesure l'urée [Max]	35 %

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	160×40×40 mm
Type de réfractomètre	Réfractomètre manuel
Échelle - Type d'affichage	Analogique
Matériau prisme	ZLaF3 Verre au lanthane-flint nD=1,85544

Fonctions

Protection IP - dispositif complet	-
Compensation de température automatique	✓

Conditions environnementales

Température de stockage [Min]	-5 °C
Température de stockage [Max]	40 °C

Emballage & expédition

Dimensions du conteneur de transport (L×P×H)	205×75×55 mm
Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	215×94×65 mm
Poids net	0,25272 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,30 kg
Poids brut env.	0,35 kg
Poids d'expédition	0,305 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage usine	961-290
--	---------

Pictogrammes

STANDARD

