KERN **ORA 4UA**

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

Plage de mesure l'urée [Max]	35%
Lecture l'urée	0,2%
Température de mesure [Min] (°C)	10 °C
Température de mesure [Max] (°C)	30 °C
Méthode de mesure	Réfraction de la lumière
Graduations	EG PG CW BF Urea
Plage de mesures	-50 °C - 0 °C -50 °C - 0 °C -40 °C - 0 °C 1,10 kg/l - 1,40 kg/l 30 % - 35 %
Lectures [d]	1 °C 1 °C 5 °C 0,01 kg/l 0,2 %
Compensation de température automatique (ATC)	✓
Échelle eau d'essuie	✓
Plage de mesure liquide de batterie [Min]	1,10 kg/l
Plage de mesure liquide de batterie [Max]	1,40 kg/l
Lecture liquide de batterie	0,01 kg/l
Échelle de liquide de batterie	✓
Plage de mesure de éthylène glycol (°C) [Min]	-50 °C
Plage de mesure de éthylène glycol (°C) [Max]	0 °C
Lecture éthylène glycol (°C)	1 °C
Échelle de éthylène glycol (°C)	✓
Plage de mesure propylèneglycol (°C) [Min]	-50 °C
Plage de mesure propylèneglycol (°C) [Max]	0 °C
Lecture propylèneglycol (°C)	1 °C
Échelle propylèneglycol (°C)	✓
Plage de mesure eau d'essuie [Min]	-40 °C
Plage de mesure eau d'essuie [Max]	0 °C
Lecture eau d'essuie	5 °C
Échelle l'urée	✓
Plage de mesure l'urée [Min]	30%
Liquide d‘étalonnage adapté	0 % (eau distillée)
Domaine d’application	Automobile

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

Compensation de température automatique	✓
Protection IP - dispositif complet	-

Conditions environnementales

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

Services

Numéro d‘article pour étalonnage usine	961-290

KERN **ORA 4UA**

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

Emballage & expédition	
Dimensions du conteneur de transport (L×P×H)	205×75×55 mm
Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	215×94×65 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,30 kg
Poids brut env.	0,35 kg
Poids d’expédition	0,305 kg

Informations sur le produit	
GTIN/Numéro EAN	4045761483101
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD

