

# 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

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

