REFRACTOMETER UREUM (ADBLUE)

PCE-DRU 1



- **Nauwkeurige resultaten binnen enkele seconden**
- **Groot LCD scherm (meetwaarde en temperatuur)**
- **Waterdichte ABS behuizing met IP65 bescherming**
- **Automatische temperatuurcompensatie**
- **Minieme hoeveelheid testvloeistof**
- **Eenvoudige kalibratie met gedestilleerd water**

Met deze digitale meter kunt u een snelle en nauwkeurige meting van Urea (AdBlue) en de brekingsindex uitvoeren. Dit maakt de refractometer PCE-DRU 1 het ideale apparaat voor de veearts op locatie, maar ook voor de menselijke geneeskunde in het laboratorium.

Het uitvoeren van een meting is zeer eenvoudig en de meetresultaten worden meteen op het display weergegeven. De temperatuurinvloeden tijdens de meting worden intern in het meetapparaat gecompenseerd (eigen temperatuurmeting, temperatuurweergave op het display en automatische temperatuurcompensatie).

Specificatie

Ureum	
Meetbereik	0 ... 51 %
Resolutie	0,1 %
Nauwkeurigheid	±0,2 %
Brekingsindex	
Meetbereik	1,333 ... 1,4056 nD
Resolutie	0,0001 nD
Nauwkeurigheid	0,0003 nD

Algemene technische gegevens	
Temperatuurcompensatie	automatisch 10 ... 40 °C
Type beeldscherm	LCD
Reactietijd	1 s
Automatisch uitschakelen	1 min
Behuizing	ABS (acrylonitril-butadieen-styreen copolymeren)
Hoeveelheid monster	4 ... 5 druppels
Monsterbak	Roestvrijstalen ring met glazen prisma
Menutaal	Engels, Engels (GB)
Beschermingsklasse (apparaat)	IP65
Batterij	1 x 1,5 V AAA Batterijen , Alkali-mangaan
Capaciteit	1200 mAh
Bedrijfsomstandigheden	10 ... 40 °C , 0 ... 80 % r.v.
Opslagomstandigheden	-10 ... 50 °C , 0 ... 80 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	125 x 62 x 28 mm
Gewicht	144 g