

# Digitalrefraktometer PCE-DRU 1 (AdBlue)



## Digital Refraktometer PCE-DRU 1 (AdBlue) Harnstoff (Urea) und dem Refraktionsindex

Mit dem digitalen Refraktometer PCE-DRU 1 erhalten Sie ein Messgerät zur schnellen und genauen Ermittlung Urea (AdBlue) und dem Refraktionsindex. Somit ist dieses Refraktometer PCE-DRU 1 das optimale Werkzeug für den Veterinär vor Ort und auch für den Humanmediziner im Labor.

Die Durchführung der Messung ist sehr einfach - die Ergebnisse werden sofort auf dem Display angezeigt. Der Temperatureinfluss während einer Messung wird vom Messgerät intern kompensiert (eigene Temperaturmessung, Temperaturanzeige auf dem Display und automatische Temperaturkompensation).

- ▶ sekundenschnelle und präzise Messergebnisse
- ▶ großes LCD (Messwert und Temperatur)
- ▶ wasserdichtes ABS Gehäuse IP 65
- ▶ automatische Temperaturkompensation
- ▶ kleine Probenmenge
- ▶ einfache Kalibrierung mit destilliertem Wasser
- ▶ Edelstahlprobenmulde mit Glasprisma
- ▶ leichte Bedienung mit drei Tasten
- ▶ Batteriekontrollsystem
- ▶ Abschaltautomatik nach 1 Min. Messpause

## Technische Daten

Temperaturkompensation	automatisch 10 ... 40 °C
Messgeschwindigkeit	ca. 1 Sek.
Probenvolumen	4 ... 5 Tropfen
Probenmulde	Edelstahlring mit Glasprisma
Gehäuse	ABS, IP 65
Batterie	1 x 1,5 V AAA
Abschaltautomatik	nach 1 Min. Messpause
Schutzart	IP 65
Abmessungen	121 x 58 x 25 mm
Gewicht	90 g ohne Batterie

### Messparameter

#### Bereich

Urea (NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CO (AdBlue)	0 ... 51,0 %
Refraktionsindex	1,3330 ... 1,4056 nD

#### Auflösung

Urea (NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CO (AdBlue)	0,10 %
Refraktionsindex	0,0001 nD

#### Genauigkeit

Urea (NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CO (AdBlue)	±0,2 %
Refraktionsindex	±0,0003 nD

## Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!