RIFRATTOMETRO (ADBLUE)

PCE-DRU 1



- **Misura veloce e precisa in ca. 1 s**
- **Ampio display LCD (valore di misura e temperatura)**
- **Struttura ABS con protezione IP 65**
- **Compensazione automatica della temperatura**
- **Piccola quantità del campione**
- **Calibrazione facile con acqua distillata**

Il rifrattometro PCE-DRU 1 è un misuratore portatile indicato per determinare la concentrazione di urea. Il risultato della misura e della temperatura vengono visualizzati sul display LCD del rifrattometro su due linee. Il rifrattometro PCE-DRU 1 è in grado di misurare vari parametri, quali l'Urea $CO(NH_2)_2$ e l'indice di rifrazione, in modo veloce e preciso, utilizzando soltanto quattro o cinque gocce del campione.
L'anello di acciaio inox a forma di imbuto funge da protezione del prisma di vetro da possibili danni. È qui dove si pone il campione liquido da misurare. La torcia incorporata consente di effettuare misure anche in ambienti scarsamente illuminati.

Specifiche

Urea	
Campo di misura	0 ... 51 %
Risoluzione	0,1 %
Precisione	±0,2 %
Indice di rifrazione	
Campo di misura	1,333 ... 1,4056 nD
Risoluzione	0,0001 nD
Precisione	0,0003 nD

Specifiche tecniche generali	
Compensazione della temperatura NUOVO	automatico 10 ... 40 °C
Tipo di display	LCD
Tempo di risposta	1 s
Spegnimento automatico	1 min.
Alloggiamento	ABS
Quantità campione	4 ... 5 gocce
Vassoio campione	Anello in acciaio inox con prisma di vetro
Lingua del menu	Inglese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP65
Batteria	1 x 1,5 V Batteria AAA (1,5 V) , Alcalino-manganese
Capacità della batteria	1200 mAh
Condizioni operative	10 ... 40 °C , 0 ... 80 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	-10 ... 50 °C , 0 ... 80 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	125 x 62 x 28 mm
Peso	144 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it