RIFRATTOMETRO DIGITALE

PCE-DRG 4



- **Misura rapida e precisa in circa 1 s**
- **Ampio display LCD (valore misurato e temperatura)**
- **Facile da usare (funzionamento a 1 pulsante)**
- **Piccolo volume del campione**
- **Semplice calibrazione con acqua distillata**
- **Compensazione automatica della temperatura**
- **Portacampioni in acciaio inox con prisma di vetro**
- **Spegnimento automatico dopo 1 min. di inattività**

Il nostro rifrattometro digitale determina la percentuale di isopropanolo in mezzi acquosi con un campo di misura compreso tra 0 e 81%. Il risultato della misurazione e la temperatura del campione sono visualizzati su due righe sul display LCD del rifrattometro digitale. Il nostro rifrattometro digitale è in grado di misurare vari parametri, come la percentuale e l'indice di rifrazione, in modo rapido e preciso, con solo quattro o cinque gocce di campione. I campi di applicazione del rifrattometro digitale sono molto ampi: Per analizzare l'acqua, con l'antigelo o anche in laboratorio con campioni contenenti isopropanolo.

L'anello in acciaio inox a forma di imbuto protegge il prisma di vetro, in cui viene inserito il campione liquido da misurare, da eventuali danni. La fonte di luce interna consente di effettuare misure in condizioni di scarsa illuminazione. Il nostro rifrattometro digitale è fornito in una robusta valigetta di plastica con pipetta e cavo di ricarica.

Specifiche

Indice di rifrazione	
Campo di misura	1,333 ... 1,465 nD
Risoluzione	0,0001 nD
Precisione	±0,0003 nD
Alcool isopropilico	
Campo di misura	1,333 nD ... 0 %
Risoluzione	0 %
Precisione	±0,2 %
Temperatura	
Campo di misura	0 ... 40 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	±0,5 °C

Specifiche tecniche generali	
Compensazione della temperatura NUOVO	automatico 10 ... 40 °C
Tipo di display	LCD
Frequenza di campionamento	1 Hz
Spegnimento automatico	1 min.
Quantità campione	0,2 ... 0,3 ml
Lingua del menu	Inglese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP65
Alimentazione	5V DC, 500mA
Batteria	1 x 3,7 V LP562438 , Batteria ai polimeri di litio
Capacità della batteria	500 mAh
Prestazioni	1,85 Wh
Condizioni operative	0 ... 50 °C , 0 ... 95 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	0 ... 50 °C , 0 ... 95 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	145 x 46 x 27 mm
Peso	115 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