RIFRATTOMETRO DIGITALE

PCE-DRG 1

- **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 cloruro di magnesio in mezzi acquosi con un intervallo di misurazione compreso tra 0 e 35%. Il risultato della misurazione e la temperatura del campione vengono visualizzati su due righe sul display LCD del rifrattometro digitale. Il nostro rifrattometro digitale è in grado di misurare vari parametri, come percentuale e indice di rifrazione, in modo rapido e accurato con sole quattro o cinque gocce di campione. Il rifrattometro digitale ha un'ampia gamma di applicazioni: Per l'analisi dell'acqua, il controllo dei prodotti alimentari o anche nella fabbricazione di prodotti contenenti cloruro di magnesio.

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
Cloruro di magnesio	
Campo di misura	0 ... 35 %
Risoluzione	0,1 %
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
Tasso di misurazione	1 Hz
Spegnimento automatico	1 min.
Quantità campione	0,2 ... 0,3 ml
Menu Lingua	Inglese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP65
Alimentazione	5V DC, 500nA
Peso	115 g
Condizioni operative	0 ... 50 °C , 0 ... 95 %U.R.
Condizioni di conservazione	0 ... 50 °C , 0 ... 95 %U.R.
Capacità della batteria	500 mAh
Dimensioni (L x L x A)	145 x 46 x 27 mm