

# RIFRATTOMETRO DIGITALE

PCE-DRF 9



- » **Misura rapida e precisa in circa 1 s**
- » **Ampio display LCD (valore misurato e temperatura)**
- » **Facile da usare (funzionamento a 1 pulsante)**
- » **Piccolo volume di 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 metanolo in acqua con un intervallo di misurazione compreso tra 0 e 46%. Il risultato della misurazione e la temperatura del campione sono visualizzati sul display LCD del rifrattometro digitale in due righe. 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. Il rifrattometro digitale ha una gamma molto ampia di applicazioni: Per l'analisi dell'acqua, per il controllo degli alimenti o anche nella fabbricazione di prodotti contenenti metanolo.

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 ... 1,329 nD

Risoluzione 0,0001 nD

Precisione  $\pm 0,0003$  nD

### Metanolo [45%]

Campo di misura 0 ... 46 %

Risoluzione 0,1 %

Precisione  $\pm 0,2$  %

### Temperatura

Campo di misura 0 ... 40 °C

Risoluzione 0,1 °C

Precisione  $\pm 0,5$  °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, 500mA

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