

RIFRATTOMETRO DIGITALE

PCE-DRG 8



- » **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 N-metil-2-pirrolidone in mezzi acquosi con un intervallo di misura compreso tra 0 e 100 %. 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 accurato con sole quattro o cinque gocce di campione. I campi di applicazione del rifrattometro digitale sono molto ampi: Per l'analisi dell'acqua, nell'industria chimica o anche nella fabbricazione di prodotti come i solventi che possono contenere N-metil-2-pirrolidone.

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 1,326 ... 1,48 nD

Risoluzione 0,0001 nD

Precisione $\pm 0,0003$ nD

N-metil-2-pirrolidone

Campo di misura 0 ... 100 %

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