

55010 Gragnano (LUCCA)

Telefono: +39 0583 975 1114 Fax: +39 0583 974 824 info@pce-italia.it www.pce-instruments.com/italiano

Rifrattometro digitale PCE-DRC 1 (Auto/Antigelo)

rifrattometro digitale resistente all'acqua per antigelo / parametri di misura detergente, antigelo, glicole propilenico, batteria

Il rifrattometro digitale PCE-DRC 1 è un dispositivo di misura resistente all'acqua che viene utilizzato per il settore automobilistico e per gli antigelo. Il risultato della misura e della temperatura viene mostrato sul display LCD del rifrattometro digitale su due linee. Il rifrattometro digitale PCE-DRC 1 è in grado di misurare in modo veloce e preciso vari tipi di parametri come il detergente, l'antigelo, il glicole propilenico, la batteria, 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.

- Misura veloce e precisa in ca. 1 s
- Ampio display LCD (valore di misura e temperatura)
- Struttura ABS con protezione IP 65
- Facile da usare con tre tasti
- Piccola quantità del campione
- Calibrazione semplice con acqua distillata
- Compensazione automatica della temperatura
- Porta campione in acciaio inox con prisma di vetro
- Indicatore dello stato della batteria
- Spegnimento automatico dopo 1 min. di inattività

Specifiche tecniche

Compensazione della temperatura Automatica 10 ... 40 °C

Frequenza di campionamento Ca. 1 s Quantità del campione 4 ... 5 gocce

Porta campioni Anello in acciaio inox con prisma di vetro

Struttura ABS, IP 65

Alimentazione 1 x Batteria 1,5V AAA Spegnimento automatico Dopo 1 min. di inattività

Grado di protezione IP 65

Dimensioni 121 x 58 x 25 mm Peso 90 g (senza batteria)

Parametri di misura / Range di misura

Detergente -40~0 °C
Antigelo (glicole etilenico) -50~0 °C
Glicole propilenico -50~0 °C

Batteria 1,000 ... 1,500 SG

Risoluzione

Detergente 0,1 °C
Antigelo (glicole etilenico) 0,1 °C
Glicole propilenico 0,1 °C
Batteria 0,001 SG

Precisione

 $\begin{array}{ll} \text{Detergente} & \pm 0.5^{\circ}\text{C} \\ \text{Antigelo (glicole etilenico)} & \pm 0.5^{\circ}\text{C} \\ \text{Glicole propilenico} & \pm 0.5^{\circ}\text{C} \\ \text{Batteria} & \pm 0.005 \text{ SG} \end{array}$

Contenuto della spedizione

1 x Rifrattometro digitale PCE-DRC 1,

1 x Pipetta,

1 x Cappuccio del prisma,

1 x Batteria, Istruzioni per l'uso