



Rifrattometro PCE-DRC 1 (Auto/Antigelo)

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

Il rifrattometro 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 su due linee. Il rifrattometro 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

Detergente	±0,5°C
Antigelo (glicole etilenico)	±0,5°C
Glicole propilenico	±0,5°C
Batteria	±0,005 SG

Contenuto della spedizione

- 1 x Rifrattometro PCE-DRC 1,
- 1 x Pipetta,
- 1 x Cappuccio del prisma,
- 1 x Batteria,
- Istruzioni per l'uso