

Rifrattometro PCE-DRA 1

rifrattometro resistente all'acqua per la misura dell'anticongelante / parametri di misura: glicole etilenico, glicole propilenico

Il rifrattometro resistente all'acqua PCE-DRA 1 è un dispositivo portatile particolarmente indicato per il settore automobilistico e per la misura dell'anticongelante. Il rifrattometro è in grado di misurare velocemente e con estrema precisione vari parametri, come il glicole etilenico o il glicole propilenico, usando semplicemente quattro o cinque gocce del campione. Il vasto campo di applicazione del rifrattometro PCE-DRA 1 comprende soprattutto il settore automobilistico e le officine. L'anello in acciaio a forma di imbuto, dove viene depositato il liquido da misurare, protegge il prisma di vetro da possibili danni. La torcia incorporata consente di effettuare la misura 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 uso con tre tasti
- Piccola quantità del campione
- Facile calibrazione con acqua distillata
- Compensazione automatica della temperatura
- Porta campione in acciaio inox con prisma di vetro
- Indicatore della batteria
- Spegnimento automatico dopo 1 min. di inattività

Specifiche tecniche

Compensazione della temperatura	Automatica 10 ... 40 °C
Valore di misura	Ca. 1 s
Quantità del campione	4 ... 5 gocce
Porta campione	Anello in acciaio inox con prisma di vetro
Struttura	ABS, IP 65
Alimentazione	1 x Batteria x 1,5 V 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 / Range di misura

Glicole etilenico (V/V)	0 ... 100%
Glicole etilenico (°C)	-50~0 °C
Glicole propilenico (V/V)	0 ... 100%
Glicole propilenico (°C)	-60~0 °C

Risoluzione

Glicole etilenico (V/V)	0,10%
Glicole etilenico (°C)	0,1 °C
Glicole propilenico (V/V)	0,10%
Glicole propilenico (°C)	0,1 °C

Precisione

Glicole etilenico (V/V)	±0,5%
Glicole etilenico (°C)	±0,5 °C
Glicole propilenico (V/V)	±0,5%
Glicole propilenico (°C)	±0,5 °C

Contenuto della spedizione

- 1 x Rifrattometro PCE-DRA 1,
- 1 x Pipetta,
- 1 x Protezione del prisma ,
- 1 x Batteria,
- 1 x Manuale d'istruzioni