

Rifrattometro PCE-DRH 1 (Miele)

rifrattometro resistente all'acqua per determinare la concentrazione di zucchero / parametri Brix, Acqua, Be e indice di rifrazione

Il rifrattometro PCE-DRH 1 è un dispositivo portatile resistente all'acqua per il contenuto di zucchero nel **miele**. Il risultato della misura e della temperatura si visualizza sul display LCD su due linee.

L'anello in acciaio a forma di imbuto protegge il prisma di vetro da possibili danni. È lì che si deposita il campione di liquido da misurare. 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
Frequenza di campionamento	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 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)

Gradi / Range di misura

Brix	0 ... 90,00%
Acqua	38,0 ... 5,0%
Be	33,0 ... 48,0
Indice di rifrazione	1,3330 ... 1,5177 nD

Risoluzione

Brix	0,10%
Acqua	0,10%
Be	0,1
Indice di rifrazione	0,0001 nD

Precisione

Brix	±0,2%
Acqua	±0,2%
Be	±0,2
Indice di rifrazione	±0,0003 nD

Contenuto della spedizione

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