RIFRATTOMETRO

PCE-DRB 1



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

Il rifrattometro PCE-DRB 1 è un dispositivo di misura resistente all'acqua in grado di determinare il contenuto di zucchero, in un range di misura da 0 fino a 90% Brix. Il risultato della misura e la temperatura, vengono indicati su due linee del display. Il rifrattometro è in grado di misurare velocemente e con estrema precisione, vari parametri come Brix e l'indice di rifrazione, utilizzando soltanto 4 o 5 gocce di campione. L'ambito d'uso del rifrattometro PCE-DRB 1 è molto ampio, dalla raccolta della frutta fino al controllo di qualità. È particolarmente indicato per il settore alimentare, per il controllo del prodotto in conformità alla normativa.

L'anello di acciaio a forma di imbuto protegge il prisma di vetro da eventuali danni, proprio dove si deposita il liquido che si vuole misurare. La sorgente luminosa incorporata consente l'utilizzo del dispositivo anche in zone scarsamente illuminate. Il rifrattometro è in grado di rappresentare una media dei valori di misura allo scopo di ottenere il miglior risultato possibile.

Specifiche

Brix	
Campo di misura	0 ... 90 % Brix
Risoluzione	0,1 % Brix
Precisione	0,2 % Brix
Indice di rifrazione	
Campo di misura	1,333 ... 1,5177 nD
Risoluzione	0,0001 nD
Precisione	0,0003 nD
Temperatura	
Campo di misura	0 ... 40 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	±0,5 °C

Specifiche tecniche generali	
Compensazione della temperatura NUOVO	automatico 10 ... 40 °C
Tipo di display	LCD
Tempo di risposta	1 s
Spegnimento automatico	1 min.
Alloggiamento	ABS
Quantità campione	4 ... 5 gocce
Vassoio campione	Anello in acciaio inox con prisma di vetro
Lingua del menu	Inglese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP65
Batteria	1 x 1,5 V Batteria AAA (1,5 V) , Alcalino-manganese
Capacità della batteria	1200 mAh
Condizioni operative	10 ... 40 °C , 0 ... 80 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	-10 ... 50 °C , 0 ... 80 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	125 x 62 x 28 mm
Peso	144 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it