



DBR 95 RIFRATTOMETRO DIGITALE 0-95% Brix



- 0,0 ... 95,0 %Brix
- Indice di rifrazione
- Temperatura
- ATC compensazione automatica temperatura
- Autocalibrante
- Limiti di allarme selezionabili
- Tastiera impermeabile
- Funzionamento a batteria
- Visualizzazione del livello batteria

DBR 95 è il rifrattometro a lettura digitale ideale per il laboratorio e la produzione. Semplice da usare, basta una goccia di campione sul prisma di lettura e sul display comparirà la concentrazione, basta con scale ottiche di difficile valutazione. Adatto anche con campioni torbidi o colorati.

Da banco e portatile

DBR 95 è sia uno strumento da banco che può essere facilmente spostato dove serve. La sua maneggevolezza lo rendono ideale per l'uso in qualsiasi luogo. La cella portacampione, in acciaio inox anticorrosione è adatta per qualsiasi liquido, assicura un'ottima pulizia e un prolungato uso dello strumento.



Compensazione della temperatura

L'indice di rifrazione di un campione è correlato alla temperatura. DBR 95 compensa automaticamente l'indice di rifrazione grazie a un microprocessore incorporato.

Calibrazione automatica

Il tasto CAL permette la calibrazione automatica su un punto usando acqua come standard.

Display LCD

Un ampio display consente la visualizzazione di tutti i parametri di misura dello strumento.

Alimentazione, garanzia e imballo

Il funzionamento dello strumento è assicurato da una batteria da 9V. Per difetti di fabbricazione la garanzia è di 2 anni.

Il rifrattometro è fornito di una custodia morbida di protezione.

Campo di misura

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| % Brix | 0,0 ... 95,0 |
| Indice di rifrazione nD | 1,3330 ... 1,5318 |
| Temperatura °C | 0,0 ... 40,0 |
| Divisione | |
| % Brix | 0,1 |
| Indice di rifrazione nD | 0,0001 |
| Temperatura °C | 0,1 |
| Accuratezza | |
| % Brix | ±0,3 |
| Indice di rifrazione nD | ±0,0002 |
| Temperatura °C | ±1 |
| Temperatura di utilizzo °C | - 10 ... + 50 |
| Tempo di risposta sec. | 1 |
| Quantità di campione (min) ml | 1 |
| Alimentazione | Batteria 1 x 9V |
| Dimensione mm | 180 x 100 x 60 |
| Peso g | 900 |

