



DBR 35 RIFRATTOMETRO DIGITALE



DBR35 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.

- 0,0 ÷ 35,0 %Brix (DBR 35 - DBRsalt)
- 0,0 ÷ 45,0 %Brix (DBR 45)
- Indice di rifrazione
- Salinità 0,0 ÷ 28,0 % (DBRsalt)
- Temperatura
- Impermeabili, IP66
- Autocalibranti
- Funzionamento a batteria con autospegnimento

Da banco e portatile

I rifrattometri DBR sono strumenti da banco che possono essere facilmente spostati dove serve. La loro maneggevolezza li rendono ideali 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. DBR35 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.

Cisplay di lettura e grado di protezione

Gli strumenti consentono di determinare e visualizzare, alternativamente, i diversi parametri. Sul loro display LCD è possibile leggere i gradi % Brix per la concentrazione degli zuccheri, indice di rifrazione nD, la salinità (DBR Salt) e la temperatura °C del campione. Inoltre la tenuta stagna IP66 consente l'uso anche in avverse condizioni ambientali, con elevato tasso di umidità e spruzzi.

Alimentazione, garanzia e imballo

Il funzionamento degli strumenti è assicurato da una batteria da 9v. La durata delle batterie è garantita dalla funzione di autospegnimento. Per difetti di fabbricazione la garanzia è di 2 anni. I rifrattometri sono forniti di una custodia morbida di protezione.

Sono disponibili standard certificati per la taratura del rifrattometro



Specifiche tecniche

Campo misura	DBR35	DBR45	DBRsalt
% Brix	0,0 ÷ 35,0	0,0 ÷ 45,0	0,0 ÷ 35,0
Indice di rifrazione nD	1,3333 ÷ 1,3900	1,3333 ÷ 1,4098	1,3333 ÷ 1,3900
% Salinità	-	-	0,0 ÷ 28,0
Temperatura °C	0,0 ÷ 40,0	0,0 ÷ 40,0	0,0 ÷ 40,0
Divisione			
% Brix	0,1	0,1	0,1
Indice di rifrazione nD	0,0001	0,0001	0,0001
% Salinità	-	-	0,1
Temperatura	0,1	0,1	0,1
Accuratezza			
% Brix	± 0,2	± 0,2	± 0,2
Indice di rifrazione nD	± 0,0005	± 0,0005	± 0,0005
% Salinità	-	-	± 0,2
Temperatura °C	± 0,5	± 0,5	± 0,5
Temperatura di utilizzo °C	10 ÷ 40	10 ÷ 40	10 ÷ 40
Temperatura di risposta sec.	2	2	2
Quantità di campione (min) ml.	1	1	1
Calibrazione	con acqua	con acqua	con acqua
Alimentazione	Batteria 1 x 9V	Batteria 1 x 9V	Batteria 1 x 9V
Dimensione	135 x 65 x 70	135 x 65 x 70	135 x 65 x 70
Peso	200 g	200 g	200 g

Nota: Ci riserviamo il diritto di cambiare, migliorare e modificare i prodotti mostrati

