

Prodotto: DR-DBRSALT – Rifrattometro digitale

1. Identificativo del prodotto

Prodotto: Rifrattometro digitale
 Catalogo No.: DR-DBRSALT
 0,0 35,0 %Brix
 Indice di rifrazione
 Salinità 0,0 ÷ 28,00%
 Temperatura
 Impermeabili, IP66
 Autocalibranti
 Funzionamento a batteria con autospegnimento



Da banco e portatile

I rifrattometri DR-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 porta campione, 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. **DR-DBRSALT** 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 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 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



Prodotto: DR-DBRSALT – Rifrattometro digitale

Specifiche tecniche:

Campo di misura

% Brix	0,00 ÷ 35,0
Indice di rifrazione nD	1,3333 ÷ 1,3900
% Salinità	0,0 ÷ 28,0
Temperatura °C	0,0 ÷ 40,0

Divisione

% Brix	0,1
Indice di rifrazione nD	0,0001
% Salinità	0,1
Temperatura °C	0,1

Accuratezza

% Brix	± 0,2
Indice di rifrazione nD	± 0,0005
% Salinità	± 0,2
Temperatura °C	± 0,5
Temperatura di utilizzo °C	10 ÷ 50
Temperatura di risposta (sec.)	2
Quantità di campione minima (ml)	1
Calibrazione	con acqua
Alimentazione	batteria 1 x 9V.
Dimensione (mm)	135x65x70
Peso (G.)	200

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



Tenere lontano dalla portata dei bambini



Smaltire attraverso le apposite organizzazioni.
Non disperdere nell'ambiente.

