



CHIMICA RAVENNA

Via Dismano 114/0 - Ravenna 48124

Tel. 0544 453292 - Fax 0544 453772

chimicaravenna@chimicaravenna.it - www.chimicaravenna.it

N. 1 RIFRATTOMETRO DIGITALE DBR45 0,0 - 45,0 %Brix
Cod. RIFR45B



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.

Indice di rifrazione

Temperatura

Impermeabili, IP66

Autocalibranti

Funzionamento a batteria con autospegnimento

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. DBR45 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 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.



CHIMICA RAVENNA

Via Dismano 114/0 - Ravenna 48124
Tel. 0544 453292 - Fax 0544 453772
chimicaravenna@chimicaravenna.it - www.chimicaravenna.it

Sono disponibili standard certificati per la taratura del rifrattometro

CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo misura

% Brix 0,0 ÷ 45,0

Indice di rifrazione nD 1,3333 ÷ 1,4098

Temperatura °C 0,0 ÷ 40,0

Divisione

% Brix 0,1

Indice di rifrazione nD 0,0001

Temperatura 0,1

Accuratezza

% Brix ± 0,2

Indice di rifrazione nD ± 0,0005

Temperatura °C ± 0,5

Temperatura di utilizzo °C 10 ÷ 40

Temperatura di risposta sec. 2

Quantità di campione (min) ml. 1

Calibrazione con acqua

Alimentazione Batteria 1 x 9V

Dimensione 135 x 65 x 70

Peso 200 g