



CHIMICA RAVENNA

Via Dismano 114/0 - Ravenna 48124

Tel. 0544 453292 - Fax 0544 453772

chimicaravenna@chimicaravenna.it - www.chimicaravenna.it

N. 1 RIFRATTOMETRO DIGITALE DBR 95 0,0 - 95,0 %Brix
Cod. RIFR95B



Indice di rifrazione

Temperatura

ATC compensazione automatica temperatura

Autocalibrante

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



CHIMICA RAVENNA

Via Dismano 114/0 - Ravenna 48124

Tel. 0544 453292 - Fax 0544 453772

chimicaravenna@chimicaravenna.it - www.chimicaravenna.it

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.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo di misura

% Brix 0,0 ... 95,0

Indice di rifrazione nD 1,3330 ... 1,5400

Temperatura °C 0,0 ... 40,0

Divisione

% Brix 0,1

Indice di rifrazione nD 0,0001

Temperatura °C 0,1

Accuratezza

% Brix $\pm 0,5$

Indice di rifrazione nD $\pm 0,0003$

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 185 x 105 x 65

Peso g 365