VETROTECNICA

DBR 95

Cod. 22.6450.14

Rifrattometro portatile digitale modello XS DBR 95

Descrizione

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, Adatto anche all'analisi di campioni torbidi o colorati.

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

Compensano automaticamente l'indice di rifrazione in base alla temperatura grazie ad un microprocessore incorporato.
Il tasto CAL permette la calibrazione automatica su un punto usando acqua come standard.
Questi strumenti consentono di determinare e visualizzare, alternativamente, i diversi parametri. Sul loro display LCD è possibile leggere la % Brix per la concentrazione degli zuccheri, l'indice di rifrazione (nD), la salinità (DBR Salt) e la temperatura °C del campione. Inoltre la tenuta stagna IP66 consente l'uso dello strumento anche in avverse condizioni ambientali, con elevato tasso di umidità e spruzzi.

Il funzionamento degli strumenti è assicurato da una batteria da 9 V. La durata delle batterie è garantita dalla funzione di autospegnimento. Per difetti di fabbricazione la garanzia è di 2 anni.
Il rifrattometro è fornito di una custodia morbida di protezione.

Dati Tecnici

Campo di misura Brix (%)	0,0÷95,0
Risoluzione Brix (%)	0,1
Accuratezza Brix (%)	±0,3
Indice di rifrazione (nD)	1,3330÷1,5318
Accuratezza indice di rifrazione (nD)	±0,0002

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

Temperatura di misura (° C)	10÷50
Risoluzione temperatura (° C)	0,1
Accuratezza temperatura a 20° C	±1
Compensazione temperatura (° C)	automatica (10÷50)
Volume minimo di campione	1 ml
Dimensioni (LxPxH mm)	180x100x60
Peso (kg)	900
Alimentazione	1 batteria da 9 V

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566