DBR45

Cf. 1 pz - Campo di lavoro 0,0..45,0 % Brix

Product codes:

Reference: BR-4 44000043

Product gallery:

Product description:

Rifrattometro digitale portatile e da banco a tenuta stagna.

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. I DBR compensano 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 (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

Campo di lavoro **0,0..45,0 % Brix** (±0,2 %), 1,3333…1,4098 nD, 0,0..40,0 °C. Compensazione automatica della temperatura.
Autocalibrante con acqua.
Volume del campione 1ml.
Completo di custodia morbida di trasporto.

CAMPO DI MISURA
% Brix 0,0 ÷ 45,0 indice di rifrazione nD 1,3333 ÷ 1,4098 % Salinità - temperatura °C 0,0 ÷ 40,0
DIVISIONE
% Brix 0,1 indice di rifrazione nD 0,0001 % Salinità - temperatura °C 0,1 **ACCURATEZZA**
% Brix ± 0,2 indice di rifrazione nD ± 0,0005 % Salinità - temperatura °C ± 0,5

Product features: