VETROTECNICA

HI 96801

Cod. 22.7743.99

Rifrattometro da banco digitale per analisi professionali HANNA INSTRUMENTS modello HI96801

Descrizione

Il rifrattometro digitale HI 96801 è uno strumento portatile robusto e resistente all'acqua, che beneficia della decennale esperienza di HANNA nella produzione di strumentazione analitica. Elimina qualsiasi incertezza associata ai rifrattometri meccanici e si può agevolmente trasportare per eseguire misure sul campo.

Si tratta di uno strumento ottico che utilizza la misura dell'indice di rifrazione per determinare il contenuto zuccherino (% Brix) di soluzioni acquose, con un metodo semplice e veloce. Dopo aver eseguito una facile calibrazione con acqua distillata o deionizzata, lo strumento misura in pochi secondi l'indice di rifrazione del campione e lo converte in unità di concentrazione % Brix con volume minimo di campione di 100 µl (deve coprire completamente il prisma).

La tecnica di misura e la compensazione della temperatura impiegano la metodologia raccomandata nel "Methods Book " ICUMSA (organismo riconosciuto a livello internazionale per l'analisi degli zuccheri).
La temperatura viene visualizzata insieme alla misura in % Brix sull'ampio display a due livelli. Vengono inoltre visualizzati utili messaggi, icone e indicazione di batteria in fase di esaurimento.

HI 96801 è fornito completo di batteria ed istruzioni.

Dati Tecnici

Campo di misura Brix (%)	0÷85
Risoluzione Brix (%)	0,1
Accuratezza Brix (%)	±0,2
Indice di rifrazione (nD)	-
Accuratezza indice di rifrazione (nD)	-
Temperatura di misura (° C)	0÷80

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

Risoluzione temperatura (° C)	0,1
Accuratezza temperatura a 20° C	±0,3
Compensazione temperatura (° C)	automatica (10÷40)
Volume minimo di campione	100 µl
Dimensioni/peso (mm)	192x102x67
Peso (g)	420
Alimentazione	1 batteria da 9 V

Accessori/Correlati

23.2660.40	HI 731318 Panni per pulizia prismi (4 pezzi).

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