VETROTECNICA

HI 96821

Cod. 22.7749.99

Rifrattometro da banco digitale per salamoie alimentari HANNA INSTRUMENTS modello HI96821

Descrizione

Il rifrattometro digitale HI 96821 per cloruro di sodio è stato pensato per le esigenze dell'industria alimentare. Questo strumento ottico misura l'indice di rifrazione per determinare la concentrazione di cloruro di sodio nelle soluzioni acquose utilizzate nei processi di produzione e conservazione degli alimenti. Il rifrattometro digitale elimina l'incertezza associata ai rifrattometri meccanici ed è facilmente trasportabile per analisi sul campo
Importante: non è adatto per misure di salinità dell'acqua di mare.

La misura dell'indice di rifrazione è semplice e veloce ed è uno dei metodi riconosciuti per l'analisi di NaCl. I campioni vengono misurati dopo una semplice taratura con acqua distillata o deionizzata. In pochi secondi lo strumento misura l'indice di rifrazione della soluzione.

Caratteristiche:

- Volume minimo di campione di 100 ?l (equivalenti a circa due gocce) fino a completa copertura del prisma.
- Utilizzo di riferimenti riconosciuti a livello internazionale per le unità di conversione e di compensazione della temperatura.
- Possibilità di visualizzare la concentrazione di NaCl in 4 diverse scale: g/100 g (0÷28); g/100 ml (0÷34); peso specifico (1,000÷1,216) e Gradi Baumé (0÷26).
- Sorgente luminosa è un LED giallo.
- Cella di misura in acciaio.
- Simultaneamente alla lettura, l'ampio display visualizza anche i valori di temperatura, l'indicatore di carica della batteria e altri utili messaggi.
- Classe di protezione IP 65.

HI 96821 è fornito completo di batteria ed istruzioni.

Dati Tecnici

Campo di misura Brix (%)	-

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

Risoluzione Brix (%)	-
Accuratezza Brix (%)	-
Indice di rifrazione (nD)	-
Accuratezza indice di rifrazione (nD)	-
Temperatura di misura (° C)	0÷80
Risoluzione temperatura (° C)	±0,1
Accuratezza temperatura a 20° C	±0,3
Compensazione temperatura (° C)	automatica (10÷40)
Volume minimo di campione	100 ?l
Dimensioni/peso (mm)	192x102x67
Peso (g)	420
Alimentazione	1 batteria da 9 V
Scala di misura	g/l / g/100 ml / peso specifico / gradi Baumé

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