

Rifrattometro da banco digitale per glicole etilenico HANNA INSTRUMENTS modello HI96831

Rifrattometro da banco digitale per glicole etilenico HANNA INSTRUMENTS modello HI96831

Identificativi Prodotto

Reference: 22.8465.99



Descrizione

HI 96831 è un rifrattometro digitale che misura l'indice di rifrazione per determinare la concentrazione in volume e il punto di congelamento del glicole etilenico, base dei liquidi di raffreddamento e anticongelanti. In pochi secondi lo strumento misura l'indice di rifrazione della soluzione.

Il rifrattometro digitale elimina l'incertezza associata ai rifrattometri meccanici ed è facilmente trasportabile per analisi sul campo.

Caratteristiche:

- LCD a due livelli: visualizzazione simultanea di indice di rifrazione e temperatura, l'indicatore di carica della batteria e altri utili messaggi.
- Compensazione automatica della temperatura.
- Misure semplici: è sufficiente posizionare poche gocce di campione sulla cella di misura e

premere il tasto READ.

- B.E.P.S: sistema di prevenzione degli errori causati da batterie scariche.
- Protezione IP 65: protezione da polvere e getti d'acqua.
- Risultati veloci e precisi: tempi di risposta: circa 1.5 secondi.
- Calibrazione ad un punto con acqua distillata o deionizzata.
- Piccoli campioni: sono sufficienti due gocce di campione.
- Spegnimento automatico.
- Cella in acciaio inossidabile.
- Lo strumento utilizza riferimenti riconosciuti a livello internazionale per la conversione delle unità di misura e di compensazione della temperatura (es. CRC Handbook of Chemistry and Physics, 87th Edition).

Dati Tecnici

Compensazione temperatura (° C): automatica (10÷40)

Dimensione (LxPxH mm): 192x102x67

Peso (g): 420

Alimentazione: 1 batteria da 9 V

Risoluzione temperatura (° C): ±0,1

Scala di misura: da 0 a 100% Volume; da 0 a -50°C (punto di congelamento)

Accuratezza Brix (%): -

Accuratezza indice di rifrazione (nD): -

Accuratezza temperatura a 20° C: ±0,2

Campo di misura Brix (%): -

Indice di rifrazione (nD): -

Risoluzione Brix (%): -

Temperatura di misura (° C): 0÷80

Volume minimo di campione: 100 µl