

# HI 96831

Cod. 22.8465.99

Rifrattometro da banco digitale per glicole etilenico HANNA INSTRUMENTS modello HI96831



## 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

Campo di misura Brix (%)

-

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	±0,2
Compensazione temperatura (° C)	automatica (10÷40)
Volume minimo di campione	100 ?l
Dimensione (LxPxH mm)	192x102x67
Peso (g)	420
Alimentazione	1 batteria da 9 V
Scala di misura	da 0 a 100% Volume da 0 a -50°C (punto di congelamento)

---

## Accessori/Correlati

---

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

---