

## **RIFRATTOMETRO DA BANCO DIGITALE X GLICOLE ETILENICO (HI96831) HANNA**



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).

**Codice Articolo:** 22.8465.99

### **Breve descrizione del prodotto:**

Rifrattometro da banco digitale per glicole etilenico HANNA INSTRUMENTS modello HI96831

### **Informazioni aggiuntive:**

- Alimentazione: 1 batteria da 9 V
- Accuratezza Brix (%): -
- Accuratezza temperatura a 20° C:  $\pm 0,2$
- Compensazione temperatura (° C): automatica (10÷40)

- Accuratezza indice di rifrazione (nD): -
- Campo di misura Brix (%): -
- Dimensione (LxPxH mm): 192x102x67
- Indice di rifrazione (nD): -
- Peso (g): 420
- Risoluzione Brix (%): -
- Risoluzione temperatura (° C):  $\pm 0,1$
- Scala di misura: da 0 a 100% Volume; da 0 a -50°C (punto di congelamento)
- Temperatura di misura (° C): 0÷80
- Volume minimo di campione: 100 ?l

	<b>Codice</b>	<b>VARIANTI Articolo</b>
--	---------------	--------------------------

## Accessori

	<b>Codice</b>	<b>ACCESSORI Articolo</b>
--	---------------	---------------------------