

RIFRATTOMETRO DIGITALE 0-85% BRIX (HI96801) HANNA



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.

Codice Articolo: 22.7743.99

Breve descrizione del prodotto:

Rifrattometro da banco digitale per analisi professionali HANNA INSTRUMENTS modello HI96801

Informazioni aggiuntive:

- Alimentazione: 1 batteria da 9 V
- Accuratezza Brix (%): $\pm 0,2$
- Accuratezza temperatura a 20° C: $\pm 0,3$

- Compensazione temperatura (° C): automatica (10÷40)
- Accuratezza indice di rifrazione (nD): -
- Campo di misura Brix (%): 0÷85
- Dimensioni/peso (mm): 192x102x67
- Indice di rifrazione (nD): -
- Peso (g): 420
- Risoluzione Brix (%): 0,1
- Risoluzione temperatura (° C): 0,1
- Temperatura di misura (° C): 0÷80
- Volume minimo di campione: 100 µl

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
--	---------------	---------------------------