

## Rifrattometro digitale 0-50% Brix HI 96811

Codice: HI96811

€ 299,00



Rifrattometro digitale 0-50% Brix Hanna HI 96811

Rifrattometro digitale 0-50 % Brix per Enologia

Eccellente rifrattometro digitale a buon prezzo che copre da 0 a 50% Brix ideali per vino e succhi di frutta. I Rifrattometri digitali Hanna HI 96811 sono facili da usare, si calibrano con acqua deionizzata, hanno la compensazione automatica di temperatura e offrono risultati veloci e precisi.

I rifrattometri digitali HI 96811, proposti da Agritechstore, sono strumenti portatili robusti e resistenti all'acqua, che beneficiano della decennale esperienza di HANNA nella produzione di strumentazione analitica.

Si tratta di strumenti ottici che utilizzano 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.

HI 96811 sono strumenti digitali, che eliminano qualsiasi incertezza associata ai rifrattometri meccanici e che si possono agevolmente trasportare per eseguire misure sul campo. 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.

Parametro

Scala  
da 0 a 50% Brix

### Agritech Store

Indirizzo 38065 Mori (TN)  
+39 0464 670619 Fax 0464 017831

Url: [https://www.agritechstore.it/rifrattometro\\_digitale\\_hi\\_96811](https://www.agritechstore.it/rifrattometro_digitale_hi_96811)

Risoluzione  
0.1% Brix

Precisione  
 $\pm 0.2\%$  Brix

Scala temperatura  
da 0 a 80°C

Risoluzione temperatura  
0.1°C

Precisione a 20°C temperatura  
 $\pm 0.3^\circ\text{C}$

Compensazione Temperatura  
Automatica, da 10 a 40°C

Tempo di risposta  
Circa 1.5 secondi

Volume minimo campione  
100  $\mu\text{l}$  (deve coprire completamente il prisma)

Sorgente luminosa  
LED giallo

Cella di misura  
Anello in acciaio inox e prisma in vetro flint

Grado di protezione  
IP65

Alimentazione  
1 batteria da 9V (5000 letture); spegnimento automatico dopo 3 minuti di inattività

Dimensioni e peso  
192 x 102 x 67 / 420 g

**Agritech Store**

Indirizzo 38065 Mori (TN)

+39 0464 670619 Fax 0464 017831

Url: [https://www.agritechstore.it/rifrattometro\\_digitale\\_hi\\_96811](https://www.agritechstore.it/rifrattometro_digitale_hi_96811)