
HI 96813

Rifrattometro digitale per enologia, scale da 0 a 50% Brix, 0.0-25.0% Alcol Potenziale



Descrizione

HI 96813 è un rifrattometro digitale per enologia, che misura il contenuto di zuccheri, visualizzando la misura sia in % Brix, sia in alcol potenziale (%v/v). HI 96813 è uno strumento portatile, robusto e resistente all'acqua, che beneficia della decennale esperienza di Hanna instruments nella produzione di strumentazione analitica. HI 96813 si basa sulla misura dell'indice di rifrazione per determinare il contenuto di zucchero negli acini d'uva o nei campioni di mosto sul campo o durante la lavorazione del vino. La misurazione dell'indice di rifrazione è semplice e veloce ed offre al produttore del vino un metodo standard per l'analisi del contenuto di zuccheri. Dopo aver eseguito una facile calibrazione con acqua distillata o deionizzata, lo strumento misura in pochi secondi l'indice di rifrazione del campione. Questo rifrattometro digitale elimina l'incertezza tipica ai rifrattometri meccanici e si può agevolmente trasportare per eseguire misure sul campo. L'ampio display a due livelli visualizza simultaneamente la misura degli zuccheri e la temperatura, oltre all'indicazione di carica della batteria e altri utili messaggi.

Specifiche

Parametro	Valore
Scala:	da 0 a 50% Brix; da 0.0 a 25.0 % V/V Alcol potenziale
Risoluzione:	0.1% Brix; 0.1% V/V Alcol potenziale
Precisione:	±0.1% Brix; ±0.2% V/V Alcol potenziale

Scala temperatura:	da 0 a 80°C
Risoluzione temperatura:	0.1°C
Precisione a 20°C temperatura:	± 0.3°C
Compensazione Temperatura:	Automatica, da 10 a 40°C
Tempo di risposta:	Circa 1.5 secondi
Volume minimo campione:	100 µl (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

Distribuito da:
Zetalab s.r.l.



Via Castelfidardo, 11 - 35141 Padova
Telefono 049 2021144 - Fax 049 2021143
Internet: www.zetalab.it - e-mail: info@zetalab.it