

Rifrattometro da banco digitale per enologia a tre scale di misura HANNA INSTRUMENTS modello HI 968

Rifrattometro da banco digitale per enologia a tre scale di misura HANNA INSTRUMENTS modello HI 968

Identificativi Prodotto

Reference: 22.7506.99



Descrizione

Rifrattometro HI 96814 digitale per enologia per misurazione del contenuto di zuccheri nella vinificazione. HI 96814 è uno strumento portatile, robusto e resistente all'acqua che 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. Il volume minimo di campione è di 100 µl (equivalenti a circa due gocce, fino a completa copertura del prisma). Lo strumento misura il livello di zuccheri con tre scale: % Brix, °Oeschle e °Babo. 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. Sorgente luminosa LED giallo, cella di misura in acciaio inox e prisma in vetro flint. Grado di protezione IP65. HI 96814 e' fornito completo di batteria ed istruzioni.

Dati Tecnici

Compensazione temperatura (° C): automatica (10÷40)

Peso (g): 420

Alimentazione: 1 batteria da 9 V

Risoluzione temperatura (° C): ±0,1

Dimensioni (LxPxH mm): 192x102x67

Scala di misura: % Brix, gradi Oeschle, gradi Babo

Accuratezza Brix (%): ±0,2

Accuratezza indice di rifrazione (nD): -

Accuratezza temperatura a 20° C: ±0,3

Campo di misura Brix (%): 0÷50

Indice di rifrazione (nD): -

Risoluzione Brix (%): 0,1

Temperatura di misura (° C): 0÷80

Volume minimo di campione: 100 ?l