HI 96814

Cod. 22.7506.99



Rifrattometro da banco digitale per enologia a tre scale di misura HANNA INSTRUMENTS modello HI 96814

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 ?l (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 luminonsa LED giallo, cella di misura in acciaio inox e prisma in vetro flint. Grado di protezione IP65. HI 96814 è fornito completo di batteria ed istruzioni.

Dati Tecnici

Campo di misura Brix (%)	0÷50
Risoluzione Brix (%)	0,1
Accuratezza Brix (%)	±0,2
Indice di rifrazione (nD)	-
Accuratezza indice di rifrazione (nD)	-
Temperatura di misura (° C)	0÷80
Risoluzione temperatura (° C)	±0,1
Accuratezza temperatura a 20° C	±0,3
Compensazione temperatura (° C)	automatica (10÷40)
Volume minimo di campione	100 ?l

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

Dimensioni (LxPxH mm)	192x102x67
Peso (g)	420
Alimentazione	1 batteria da 9 V
Scala di misura	% Brix, gradi Oeschle, gradi Babo

Accessori/Correlati

23.2660.40	HI 731318 Panni per pulizia prismi (4 pezzi).

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566