

WINE  
line



FastTrack



## Torbidimetro portatile ad alte prestazioni

*Misurate la torbidità dei vostri  
vini con la massima semplicità!*

HI 98703

- Precisione ed affidabilità elevate
- Misurazioni semplici e veloci
- Gestione della tracciabilità

HANNA instruments  
France est certifié



ISO 9001  
VERSION 2000  
AFAQ N° 9505

**HANNA**<sup>®</sup>  
instruments  
Il Saper misurare

## Misura della torbidità dei vini

L'apprezzamento di un vino inizia con l'osservare la sua limpidezza ed il suo colore. Misurandone la torbidità, il viticoltore potrà seguire le fasi della fermentazione, valutare con esattezza i vantaggi di una sua chiarificazione, vigilare sui suoi assemblaggi, controllare l'efficacia di una sua filtrazione e giudicare la sua attitudine all'invecchiamento. Solido e compatto, il nuovo torbidimetro HI 98703 è lo strumento ideale per delle misurazioni semplici, efficaci ed agevoli in piena libertà di movimento. La progettazione elettronica e ottica, derivata dalla tecnologia d'ultima generazione, assicura una precisione nelle misurazione di  $\pm 2\%$  con un'eccellente sensibilità ed una ragguardevole riproducibilità. Inoltre HI 98703 è dotato di un sistema di gestione della tracciabilità chiamato "FAST TRACK" il quale dopo la registrazione delle misurazioni, rimuove qualsiasi intervento manuale ed evita gli errori di trascrizione.



### Le peculiarità vincenti

- Alta precisione pure a debolissima torbidità ( $<0.05NTU$ )
- Eccellente sensibilità e riproducibilità
- Sistemi ottico ed elettronico di alta tecnologia
- Taratura in 3 punti +1 punto di saggio a 0 per aver la certezza di misurazioni accurate ed affidabili;
- Tre le possibilità modalità di misurazione: singola, a valore medio, continua
- Funzione "FAST TRACK": associa una misurazione ad un luogo
- Memorizzazione su richiesta fino a 200 misure
- Porte RS 232 e USB per il trasferimento al PC
- Funzione GLP (Good Laboratory Practice)
- Schermo LCD retroilluminato con messaggi e simboli comprensibili per un uso diffuso

### Rapporto qualità / prezzo notevole

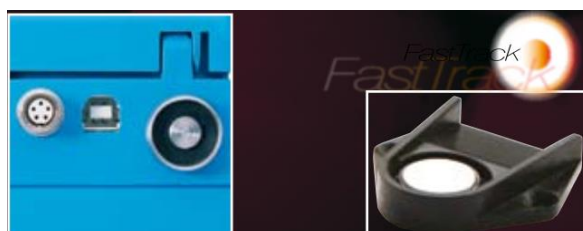


### Presentazione

HI 98703 è fornito in una valigetta da trasporto assieme a 5 boccette per campioni ognuna con il suo cappuccio, a 5 chiavette di riconoscimento con i rispettivi appoggi, a 15 ml d'olio silconico, a 3 soluzioni tarate, ad una soluzione saggio  $<0,1$  NTU, ad un panno per la pulizia delle boccette, ad un adattatore AC/DC da 12V ed a 4 batterie AA da 1,5V.

### Accessori

- HI 98703-11: Set per la taratura della torbidità
- HI 731331: Boccette da saggio (lotto di 4)
- HI 93703-60: Cappucci per boccette da saggio (4 pezzi)
- HI 93703-50: Soluzione per la pulizia delle boccette, 230 ml
- HI 731318: Panni per pulire le boccette da saggio (4 pezzi)
- HI 92000: Programma per l'utilizzazione dei dati compatibile WINDOWS®
- HI 92000 USB: Programma per l'utilizzazione dei dati compatibile WINDOWS® porta USB
- HI 920011: Cavo di collegamento PC



iButton® è un marchio depositato da "MAXIME/DALLAS SEMICONDUCTOR CORPORATION"

Specifiche	HI 98703
Scale di lavoro	0,00 a 9,99 ; 10,0 a 99,9 ; 100 a 1000 NTU
Selezione della scala	Automatica
Approssimazione	0,01 NTU da 0,00 a 9,99 NTU ; 0,1 NTU da 10,0 a 99,9 NTU ; 1 NTU da 100 a 1000 NTU
Precisione	$\pm 2\%$ della lettura + 0,02 NTU
Riproducibilità	$\pm 1\%$ della lettura o 0,02 NTU, il maggiore
Rumori di fondo (luci passive)	$< 0,02$ NTU
Sensore della luce	Fotocellula al silicio
Sorgente luminosa	Lampada a filamento di tungsteno
Metodo	Metodo nefelometrico ( $90^\circ$ ), ratio della luce diffusa ( $90^\circ$ ) e trasmessa ( $180^\circ$ ); Adattamento del metodo USEPA 180,1 Standard Method 2130B
Modo di misurare	Singolo, valore medio, continuo
Soluzioni per tarare	$< 0,1$ ; 15; 100 e 750 NTU
Taratura	Taratura in 2 punti o 3 punti dopo il saggio dello 0
Memoria	Fino a 200 misurazioni
Connessione PC	Porte USB e RS 232
Alimentazione	4 batterie alcaline AA da 1,5V o adattatore AC/DC; Auto spegnimento dopo 15 minuti d'inutilizzo
Dimensioni/Peso	224 x 87 x 77 mm/512 g

HANNA instruments France Agence Ouest  
Zone Industrielle Est – Rue de Bellevue  
14650 CARPIQUET

Téléphone : 02 31 26 55 24 – Télécopie : 02 31 73 52 42

[viti@hanna-france.com](mailto:viti@hanna-france.com) – [www.hanna-france.com](http://www.hanna-france.com)