

Torbidimetro portatile con tecnologia T.I.S. (TAG IDENTIFICATION SYSTEM) HANNA INSTRUMENTS modello



Torbidimetro portatile con tecnologia T.I.S. (TAG IDENTIFICATION SYSTEM) HANNA INSTRUMENTS modello

Identificativi Prodotto

Reference: 22.7571.99

Descrizione

Il torbidimetro HI 98703 utilizza una sorgente luminosa al tungsteno conforme alle norme EPA (Environmental Protection Agency) ed un sistema ottico molto avanzato, grazie ai quali si possono effettuare misure di torbidita' molto precise ed affidabili.

La scala per la misurazione della torbidita' si estende fino a 1000 NTU. Anche le modalita' di lettura sono conformi alle norme EPA: a seconda del campione misurato e dell'accuratezza richiesta, gli utenti possono optare per una misurazione normale, continua oppure per la modalita' AVG, che effettua numerose letture e restituisce un valore medio.

Questo strumento e' dotato del sistema T.I.S. (Tag Identification System) sviluppato da HANNA Instruments, che permette agli utenti di registrare tutte le di misure con indicazione della data e

del luogo dove sono state effettuate.

I dati memorizzati possono poi essere trasferiti su pc tramite connessione USB o RS 232. L'affidabilità dello strumento è garantita dall'esclusivo sistema CAL CHECK™.

Per la torbidità sono disponibili standard di calibrazione a due, tre o quattro punti, predefiniti o impostabili dall'utente. Non è necessaria una calibrazione frequente poiché il sistema compensa le variazioni di intensità della sorgente luminosa.

La funzione GLP (Good Laboratory Practice) consente la rintracciabilità dei dati di calibrazione, inclusi data, ora e gli ultimi punti di calibrazione.

HI 98703 è fornito completo di cuvette di misura con tappi, tre cuvette di calibrazione, olio a base di silicone, i-Button® con supporto (HI 920005) (5 pezzi), forbici, batterie (4 pezzi), adattatore, valigetta rigida, istruzioni, guida di riferimento rapida e certificato di qualità dello strumento.

Dati Tecnici

Peso (g): 512

Dimensioni (LxPxH mm): 87x224x77

Scala di misura: 0,00÷9,99 / 10,0÷99,9 / 100÷1000 NTU

Peso (kg): 512

Accuratezza: -

Fonte di luce: lampada al tungsteno

Precisione: $\pm 0,02$ NTU o $\pm 2\%$

Risoluzione: 0,01 / 0,1 / 1 NTU

Alimentatore consigliato: batterie da 1,5 V o adattatore