

**Torbidimetro TB1****Velp Scientifica**

Il torbidimetro TB1 è una soluzione portatile, impermeabile e precisa per la misura di torbidità di campioni acquosi. Permette di misurare in modo semplice e preciso la torbidità di campioni acquosi, fornendo direttamente la misura in unità nefelometrica (NTU). L'elevata qualità, la semplicità di utilizzo, la totale impermeabilità del torbidimetro TB1, rendono questo strumento unico e di assoluto interesse per gli operatori nel settore delle analisi delle acque.

La misura di torbidità viene effettuata secondo il **metodo analitico internazionale ISO 7027** le cui specifiche permettono una elevata riproducibilità ed accuratezza dei valori misurati.

Con l'utilizzo di pochi tasti è possibile effettuare una semplice e veloce calibrazione: automaticamente ed in pochi secondi, lo strumento fornisce all'operatore le indicazioni richieste sullo standard ed il campione da analizzare.

TB1 è fornito completo di set di 4 standard di calibrazione (800, 100, 20 e 0,02 NTU) tracciabili NIST; 3 vials, panno, olio di silicone, batterie, borsa di trasporto.

- Struttura: ABS
- Metodo di misurazione: ISO 7027 metodo nefelometrico (90°)
- Standard di calibrazione: 0.02, 20, 100, 800 NTU
- Sorgente di luce: diodi ad infrarossi (lunghezza d'onda 850 nm)
- Grado di protezione CEI EN 60529: IP 67
- Peso: 0,2 kg
- Dimensioni (LxHxP): 68x50x155 mm

Prestazioni

- Intervallo di misurazione: da 0 a 1000 NTU
- Accuratezza: $\pm 2\%$ nell'intervallo da 0 a 500 NTU
- $\pm 3\%$ nell'intervallo da 501 a 1000 NTU
- Riproducibilità: ± 0.01 NTU oppure $\pm 1\%$ del valore letto, maggiore con campioni in gel



Code	Description	Packaging
LLG04666807	Torbidimetro TB1	1 pz.



CARLO ERBA Reagents S.r.l.
VIA R. MERENDI, 22
20007 CORNAREDO (MI)
TEL. +39 02 93 99 190
FAX +39 02 93 991 001
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
a Certified Quality
Management System*

