

**Turbidimetro TN100****Eutech**

p>Turbidimetro TN100. Il turbidimetro impermeabile ad infrarossi TN100 a microprocessore è facile da usare e soddisfa tutti le forti richieste delle applicazioni in campo. Utilizzando una sorgente luminosa a raggi infrarossi, fornisce un'accuratezza da laboratorio con una risoluzione di 0.01 NTU, in un'ampia range fino a 20 NTU (Unità Turbolenza Nefelometrica).

- IP67 impermeabile e resistente alla polvere, facile pulizia e manutenzione
- Calibrazione automatica a pulsante (4 punti) per una precisione senza precedenti sul l'intero range
- La funzione di risparmio energetico consente oltre 1200 misurazioni
- Grande display facile da leggere, per una migliore visualizzazione delle misure, con codici di messaggio di facile utilizzo, per una facile risoluzione dei problemi
- Soddisfa i criteri di prestazione come specificato dal metodo ISO 7027 (DIN EN 27027)

La fornitura include: turbidimetro con 4 standard di calibrazione, 3 cuvette vuote, custodia rigida, batterie e manuale di istruzioni

**Caratteristiche**

- Range turbidità: da 0 a 1000 NTU
- Risoluzione: 0.01 NTU (da 0 a 19.9 NTU) 0.1 NTU (da 20.0 a 99.9 NTU) 1 NTU (da 100 a 1000 NTU)
- Accuratezza:  $\pm 2\%$  della lettura  $\pm 1$  LSD (da 0 a 500 NTU)  $\pm 3\%$  della lettura  $\pm 1$  LSD (da 501 a 1000 NTU)
- Ripetibilità:  $\pm 1\%$  della lettura o  $\pm 0.01$  NTU
- Punti di calibrazione: 4 punti (automatico)
- Tempo di risposta: < a 6 secondi per modifica step completa
- Standard di calibrazione: 0.02 NTU; 20.0 NTU; 100 NTU; 800 NTU
- Sorgente luminosa: diodo emissione infrarossi (850 nm)
- Durata sorgente luminosa: > 1,000,000 test
- Alimentazione: 4 x 1.4 V batterie, > 200 h



Code	Description	Packaging
LLG06205327	Turbidimetro TN100	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](http://www.carloerbareagents.com)



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

