



Torbidità

Competenza in torbidità

Nuovo!

Utilizzando la tecnologia
Multipath 90° BLAC®*

* BLAC® Backscattered Light Absorbing Cavity



TB350: Precisione da laboratorio come soluzione portatile per la misurazione della torbidità

L'ultimo torbidimetro Lovibond® è portatile con le capacità di uno strumento di laboratorio e copre una gamma di torbidità unica: la misurazione della torbidità non è mai stata così facile!

Scoprite le innovazioni insuperabili:

- Innovativa eliminazione della luce parassita
- Massima precisione su tutta la gamma
- Eccezionale facilità d'uso
- Conformità con i requisiti legali



TB350 Turbidimetro

Alla Lovibond® siamo attenti ai piccoli dettagli che fanno la differenza. A prima vista, l'analisi della torbidità è una misurazione semplice. Tuttavia, ci sono molti fattori che possono influenzare la precisione delle letture o l'affidabilità di uno strumento.

Ci preoccupiamo della misurazione della torbidità in modo che tu non debba farlo. Il nostro team di esperti di torbidità di fama mondiale lavora per identificare e risolvere i problemi di misurazione della torbidità degli utenti.



Più scuro è, meglio è

I nostri esperti hanno risolto due problemi fondamentali della misurazione della torbidità in un modo brevettato e senza precedenti. La sofisticata disposizione di due rivelatori permette l'analisi di campioni a bassa e alta torbidità con una precisione insuperabile. L'angolo di rilevamento è mantenuto a 90° su tutta la gamma. Questo garantisce risultati coerenti in ogni momento, indipendentemente dalle dimensioni e dalla forma delle particelle che causano la torbidità.

La trappola che assorbe la luce elimina perfettamente la luce parassita e fornisce risultati molto accurati per una torbidità bassa fino a 0,01 NTU.

La nuova tecnologia **BLAC®** sta per:
Backscattered **L**ight **A**bsorbing **C**avity

eliminazione delle luci parassite per mezzo di trappole di assorbimento della luce (BLAC®)

multipath nefelometrico rilevamento

brevettato state-of-the-art sistema ottico

TB350 IR & TB350 WL

per l'accuratezza del laboratorio come soluzione portatile

- Disponibile con LED a infrarossi o a luce bianca
- Touch screen a colori di facile utilizzo con procedure guidate animate e una facile gestione dei dati
- Interfaccia grafica multilingue
- Fornisce un'accuratezza superiore in condizioni di bassa e alta torbidità

I vostri vantaggi

- Combina un sistema ottico all'avanguardia con facilità d'uso e flessibilità
- Misura nefelometrica a 90° su tutto il campo di misura da 0,01 a 4000 NTU
- Avviso visivo per letture fuori tolleranza
- Ottica ad alte prestazioni per garantire la precisione
- Pronto all'uso con cuvette per campioni, olio di silicone e gli standard di calibrazione T-CAL®
- 3 modalità diverse:
Singolo, media del segnale, assestamento rapido

Codice d'ordine TB350 IR: 194300

Codice d'ordine TB350 WL: 194310

procedure guidate e animate

touch screen a colori

Tutto in una valigia



Trasportabile in una valigetta o in una postazione di lavoro fissa:
Il turbidimetro TB350 è ideale per l'uso mobile in loco, ad esempio per il monitoraggio dei sistemi di distribuzione dell'acqua, e per i laboratori che analizzano una varietà di campioni.

- Set di standard di calibrazione e verifica T-CAL® pronti all'uso
- Olio di silicone
- Panno per la pulizia
- Spazzola per fiale per campioni
- Fiale per campioni con coperchio nero
- Cacciavite
- Batterie AA
- L'inserto in plastica può essere utilizzato come vassoio

Kit standard di torbidità

194152 T-CAL® Kit standard di torbidità per TB350 WL
(5 / 20 / 800 / 2000 / 4000 NTU)

194154 T-CAL® Kit standard di torbidità per TB350 IR (5 / 20 / 800 / 4000 NTU)



Trasferimento dei dati reso facile

Plug & play: Condividi i tuoi risultati di misurazione tramite una chiavetta USB: Basta inserirla nelle connessioni sul retro dello strumento.

**Conforme a
ISO & US EPA**

Dati tecnici	TB350 IR	TB350 WL
Sorgente luminosa	LED a infrarossi	LED a luce bianca
Conformità	ISO 7027	US EPA
Principio di misura	nefelometrico	
Gamma (NTU)	0-4000	
Risoluzione (max.)	0,01	
Precisione	± 1,8 % + luce parassita	
Straylight	< 0,014 NTU	
Display	Touch screen grafico a colori	
Trasferimento dati	tramite interfaccia USB	
Registratore di dati	250 misure + tutte le calibrazioni e le verifiche Misure di recupero della fabbrica	
Alimentazione elettrica	4 batterie AA (opzionale: pacco batterie NiMH opzionale: adattatore di rete (USB-C))	
Applicazione	Acqua potabile / campo / ambiente / laboratori	
Uso in laboratorio	✓	
Uso portatile	✓	
Dimensioni	15,5 x 8,3 x 22,5 cm	
Peso	804 g (senza batterie), 898 g (con batterie)	

I nostri principali standard T-CAL® per voi

Standard di torbidità T-CAL® stabili a lungo termine

per la calibrazione e la verifica di ogni strumento

Con la nostra serie T-CAL®, si ottiene la gamma completa di standard di torbidità primaria a base di formazina per i torbidimetri di tutti i produttori. Pronto all'uso, preparato in una varietà di dimensioni di contenitori.

*eliminare gli errori
di preparazione*

*nessuna manipola-
zione con sostanze
chimiche pericolose*



Standard singolo	Quantità	Codice				
T-CAL®-Standard <0,1 NTU	125 mL	48012012	500 mL	48012050	1000 mL	48012099
T-CAL®-Standard 0,3 NTU			500 mL	48011050		
T-CAL®-Standard 1,0 NTU	125 mL	48011112	500 mL	48011150	1000 mL	48011199
T-CAL®-Standard 5,0 NTU			500 mL	48012250		
T-CAL®-Standard 10 NTU	125 mL	48011212	500 mL	48011250		
T-CAL®-Standard 20 NTU	125 mL	48012312	500 mL	48012350	1000 mL	48012399
T-CAL®-Standard 100 NTU	125 mL	48011512	500 mL	48011550		
T-CAL®-Standard 200 NTU	125 mL	48011612	500 mL	48011650		
T-CAL®-Standard 800 NTU	125 mL	48011712	500 mL	48011750		
T-CAL®-Standard 1000 NTU	125 mL	48011812	500 mL	48011850		
T-CAL®-Standard 4000 NTU	125 mL	48012912	500 mL	48012950		

Sito web TB350



Una landing page creata appositamente per te, dove puoi ottenere le informazioni più importanti con un solo clic.

Video tutorial



Il modo più semplice per vedere come funziona. Basta guardare il video e imparare a usare TB350.

Tintometer GmbH

Tel: +49 (0) 231/94510-0
sales@lovibond.com
Germany

Tintometer China

Tel: +86 10 85251111 ext. 330
Customer Care China: 4009021628
Fax: +86 10 85251001
chinaoffice@tintometer.com
China

The Tintometer Limited

Tel: +44 1980 664800
support@lovibond.uk
UK

Tintometer Brazil

Tel: +55 11 3230 6410
sales@tintometer.com.br
Brazil

Tintometer Inc.

Tel: +1 941 756 6410
sales@lovibond.us
USA

Tintometer India Pvt. Ltd.

Tel: 1800 102 3891
indiaoffice@lovibond.in
India

Tintometer South East Asia

Tel: +60 (0)3 3325 2285/6
lovibond.asia@tintometer.com
Malaysia

Tintometer Spain

Tel: +34 661 606 770
sales@tintometer.es
Spain

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche.
Lovibond® e Tintometer® sono marchi registrati del Tintometer Group
Stampato in Germania 07/23