



# 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:  
**B**ackscattered **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.

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)	

Conforme a  
ISO & US EPA

# 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