

TB350 WL/IR

特長

- ・高精度測定を実現する新技術
- ・幅広い測定範囲：0.01～4000 NTU
- ・アニメーションガイド付きの操作手順
- ・フルカラータッチスクリーン
- ・日本語表示

アプリケーション

- ・ 飲料水
- ・ 工業用水
- ・ 製造用水
- ・ 排水
- ・ プール水
- ・ 環境分析



高精度測定を実現する2つの新技術



90° マルチパス比濁検出技術

90° マルチパス比濁検出技術は、2つの検出器を光源に対して90°に設置した特許を取得したLovibond独自の技術です。2つの検出器を自動で使い分けることで、粒子のサイズや形状に関係なく、常に一貫性のある結果が得られます。90° マルチパス比濁検出技術により、0.01～4000 NTUの広い測定範囲を高精度で測定することができます。

BLAC® 技術による迷光の除去

BLAC® (Backscattered Light Absorbing Cavity)技術：

BLAC® 技術は光吸収トラップにより迷光を除去する新技術です。0.01 NTUの低濁度でも極めて正確に測定できます。

- ・ ポータブル型の中で最も迷光の影響を受けにくい
- ・ 優れた精度（読み取り値の1.8%未満）



仕様

仕様	TB350 WL	TB 350 IR
商品コード	L194310	L194300
測定原理	比濁法（90度マルチパス散乱光測定方式 BLAC®技術）	
光源	白色LED	赤外線LED
測定範囲	0～4,000 NTU	
分解能	オートレンジ；0.01 NTU：0.01～9.99 NTU 0.1 NTU：10～99.9 NTU 1 NTU：100～4,000 NTU	
精度	測定値の±1.8%+迷光	
再現性	測定値の±1% or ±0.01 NTUのどちらか大きい方	
迷光	<0.014 NTU	
測定単位	NTU、FNU、度、mg/L（カオリン or PSL）	
測定時間	7秒	
測定モード	シングルモード、シグナル平均モード、高速測定モード	
校正	ホルマジン校正（フルレンジ校正 0～4000 NTU）	
サンプル量	10mL	
インターフェース	USB Type-A、USB Type-C	
データメモリ	測定結果 250件、校正データ、検証データ、工場出荷時校正データ	
データ転送	.csv	
電源	単3電池×4本、専用ACアダプター（オプション）	
IP規格	IP-67（本体）	
寸法/質量	155×83×225mm、約0.9kg（電池含む）	



梱包内容

- ・本体
- ・ケース
- ・T-CAL®標準液セット
(WL：5/20/800/2000/4000NTU
IR：5/20/800/4000NTU)
- ・サンプルバイアル×2本
- ・シリコンオイル 15mL
- ・単3電池×4本 ほか

*記載の製品に関しては、改良のため予告なく仕様変更する場合がありますのでご了承下さい。

Tintometer社製 Lovibondブランド 国内正規代理店



セントラル科学株式会社

本社 〒104-0053 東京都中央区晴海2-1-40 晴海プライムスクエア
TEL. 03-3812-0226 FAX. 03-3814-7538

大阪支店 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-6-18 新大阪和幸ビル
TEL. 06-6392-1978 FAX. 06-6392-1971

URL <https://aqua-ckc.jp>