



AQUASEARCHER™

ポータブル濁度計



飲料水から廃水まで、さまざまな用途で簡単に測定可能

AquaSearcher AP30TURシリーズ・ポータブル濁度計は、2つの測定方法を組み合わせたもので、そのため水測定アプリケーション用に2つの異なるメーターを購入する必要がありません。業界標準に準拠した精度を確保するためにデュアル光学経路と検出器が装備されています。AP30TURは、フィールドアプリケーション向けに堅牢に設計されています。

主な特徴:

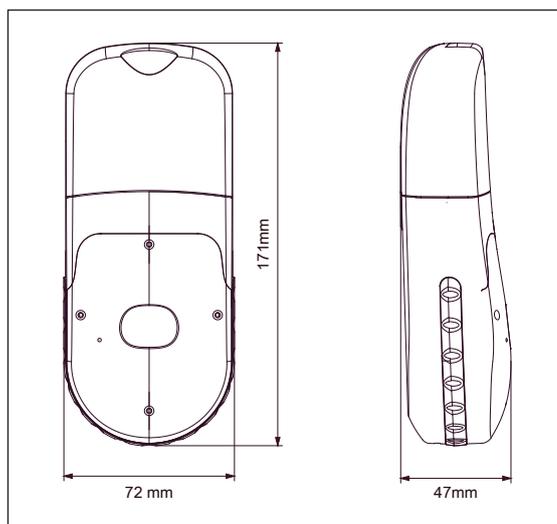
- **コンプライアンス** – このAP30TURは、比濁法と透過法を組み合わせたものです。そのためISO 7027規格およびEPAメソッド180.1に準拠するためにAP30TURメーター1台で測定が可能です。
- **精度** – デュアル光学経路とNIR光源付き検出器を搭載し、色の干渉や迷光を排除することで高い精度を保証します。
- **耐久性** – AP30TUR耐水性があり、バッテリー寿命が長く最大5,000回の測定値を保存できます。追加のソフトウェアを必要とせずUSB接続を使用してPCにデータを簡単に転送できます。

AQUASEARCHER™ ポータブル濁度計

仕様

型式名	a-AP30TURL	a-AP30TURH
パラメータ	濁度	
濁度励起波長	IR LED	
濁度光学システム	透過率 0/180°、散乱 90	
濁度測定範囲	0 - 200 NTU	0 - 1000 NTU
濁度の再現性	≤0.1 NTU, 0 - 5 NTU; ±1%, 10 - 200/1000 NTU	
濁度検出限界	0.01 NTU	0.1 NTU
濁度精度	≤0.2 NTU; ±5%, いずれか大きい方	≤0.3 NTU; ±8%, いずれか大きい方
校正	最大4ポイント	最大8点またはオプションの標準
サンプルバイアルの互換性	直径 Ø25 mm	
データ保存	5,000 Group	
キーボード	ライトタッチキーボード	
表示	グラフィック OLED	
電源	単三電池4本(付属)	
接続	内蔵マイクロUSBポート	
作業環境 (metric)	5 - 40 °C, 80% RH, 結露なし	
W作業環境 (imp.)	41 - 104 °F, 80% RH, 結露なし	
保管温度	-10 - 55 °C (14 - 131 °F)	
作業高度	2000 mまで	
汚染	汚染度 2	
寸法 (L x W x H)	171 × 72 × 47 mm	
本体重量	0.29 kg (基本ユニットのみ)	
認証	CE マーク / RoHS コンプライアンス	

外形寸法



その他の特徴など

- **アプリケーションモード:** 環境分析、飲料水モニタリング、廃水モニタリング、実験室での分析、工業用水管理
- **その他情報:** IP 65 保護等級, USB電源

コンプライアンス

- **Metrology:** CE / FCC CLASS-A

アクセサリ

濁度標準液 a-AP30	30853479
交換用バイアル, 5 本入 a-AP30 25 mm	30853480
マイクロUSBケーブル, pk/2 a-AP30	30853484
クリーニング用ブラシ pk/5	30727772
清掃用布 pk/4	30727773
スクリュードライバー pk/2	30727774
シリンダー 5 mL pk/2	30727776

パッケージについて

各モデルには2つのパッケージをご用意しています。

a-AP30TURH-B
30853478
(1) a-AP30TURH-B 濁度計

a-AP30TURH-F フルパッケージ
30853396
(1) a-AP30TURH-B 濁度計
(4) 単三電池
(4) バイアル, 25 mm
(2) クリーニングブラシ
(2) 清掃用布
(1) スクリュードライバー
(1) マイクロ USBケーブル
(2) シリンダー 5 mL
(1) キャリングケース

a-AP30TURL-B
30853397
(1) a-AP30TURL-B 濁度計

a-AP30TURL-F フルパッケージ
30853395
(1) a-AP30TURL-B 濁度計
(4) 単三電池
(4) バイアル, 25 mm
(2) クリーニングブラシ
(2) 清掃用布
(1) スクリュードライバー
(1) マイクロ USBケーブル
(2) シリンダー 5 mL
(1) キャリングケース

オーハウス コーポレーション

〒110-0008

東京都台東区池之端2-9-7

池之端日殖ビル 6F

(メトラートレド(株)内)

TEL: 03-5815-5515

FAX: 03-5815-5525

Email: japansales@ohaus.com

www.ohaus.com

世界各国に事業拠点を展開

ISO 9001:2015 認証

SAP Literature: 30265051

