

濁度計

Thermo Scientific™ Orion™ AQUAfast™シリーズ濁度計を使用することで、正確な濁度値が数秒で得られます。優れた多数の機能を備えた、シンプルながら強力な濁度計であり、施設内、野外、そしてラボでの使用にも適しています。

Orion AQUAfast AQ4500濁度計 白色光源と赤外線光源を併用したオールインワン機能

Orion AQUAfast AQ4500濁度メーターを使用して、デュアル光源や米国EPA基準レポート用に承認された飲料水/廃水メソッドなど、高度な機能を活用できます。EPA 180.1要件に準拠するために白色LEDを使用したり、ISO 7027要件に準拠するために赤外線 (IR) LED を使用したりと、規制プロトコルの将来的な変更にも対応できます。EPA 180.1、ISO比濁分析法、ISO吸光度、%透過率、EBC、およびASBCを含む各種測定モードから選択できます。



- 可視 (白色) LEDライトは米国EPA 180.1方法要件を満たしています。
- 赤外線 (IR) LEDライトはISO 7027方法要件を満たします。
- ポータブル、IP67防水、データポイントメモリー100点、平均バッテリー寿命は2,500時間です。
- RS232インターフェースポートを搭載しています。

Orion AQUAfast AQ3010濁度計 ステップ・バイ・ステップ・プロンプトによる校正の高速化

ユーザーフレンドリーなインターフェース、大型ディスプレイ、0~1,000 NTUのオートレンジで、サンプルの透明度を簡単に判断できます。

- 赤外線 (IR) LEDライトはISO 7027およびDIN 27027の方法要件を満たしています。
- バッテリー寿命が長く、持ち運びが可能でIP67の防水性能を備えています。
- 連続測定モードによる簡易バイアルインデックス化が可能です。
- シンプルなインターフェースで使いやすい仕様になっています。
- 低コストでの所有が可能です。



Orion AQUAfast AQ4500濁度計

製品仕様

項目	仕様
入射光源	デュアル光源-白色、IR LEDライト
測定モード	比濁分析: EPA180.1, ISO 吸光度: ISO Radiometric: IR %透過率 EPA GLI法2 EBC (European Brewing Chemists) ASBC (American Society of Brewing Chemists)
測定範囲	0~4,000 NTU EPA: 0~2,000 NTU GLIレンジ: 0~40 NTU ISO-7027: 0~150 FAU IR比: 0~4,000 NTU EBC: 0~24.5 ASBC: 0~236
解像度	0.01 (0~9.99 NTU)、0.1 (10~99.9)、1 (100~4,000)
サンプルセルの両立性	丸形セル 24 mm
電源	単3電池 4本
保証	2年

Orion AQUAfast AQ3010濁度計

製品仕様

項目	仕様
入射光源	IR LED ライト
測定モード	ISO比濁法
測定範囲	0.01~1000 NTU
解像度	0.01 (0.01~19.99 NTU)、0.1 (20~99.9)、(100~1,000)
サンプルセルの両立性	丸型セル 25 mm
電源	単4電池 4本
保証	3年

Ordering information

カタログNo.	製品詳細
AQ4500	AQ4500単3電池3本付メーター、一次標準校正キット、24 mm濁度測定バイアル、フィールドケース、ユーザーガイド、シリコンオイル、クリーニングクロス
AC2T24	交換用24 mm濁度測定バイアル (12本入り)
AC45ST	1次濁度標準校正、5セット
AC45FZ	4,000 NTUホルマジン濁度標準液、475 mL
AC45S1	シリコンオイル、クリーニングクロス
AC3CBR	バイアルクリーニングブラシ (5個入り)
AQ4CBL	データダウンロード、ソフトウェアアップデート用RS232ケーブル

Ordering information

カタログNo.	製品詳細
AQ3010	AQ3010単4電池付メーター、EPA認証の一次標準キット、25 mm濁度測定バイアル、フィールドケース、ユーザーガイド、シリコンオイル、布
AC3V25	交換用25 mmバイアル (3本入り)
AC301S	EPA承認、ISO承認ポリマーベースの一次濁度標準キット、4本セット
AC3SIL	シリコンオイル、布
AC3CBR	バイアルクリーニングブラシ (5個入り)

研究用のみ使用できます。診断用には使用いただけません。これらの製品は一般的なラボでの使用を目的としています。

製品の性能がお客さまの用途やアプリケーションに適しているかどうかはお客さま自身でご確認ください。

© 2023 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.

実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。

価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

標準販売条件はこちらをご覧ください。 thermofisher.com/jp-tc **WAI030-A23080B**

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

TEL: 0120-753-670

info.LPG.jp@thermofisher.com

facebook.com/ThermoFisherJapan

@ThermoFisherJP

thermofisher.com