

2100Q

ポータブル濁度計

フィールドで簡単、迅速に測定



- 500 データのメモリ機能搭載
- パソコンによるデータ管理も容易に
(オプションの USB+電源モジュールが必要)
- 日本語表示

[水道水質基準] 濁度測定方法の PSL 標準液による校正も可能。
単位に「度」表示も可能。

簡単測定

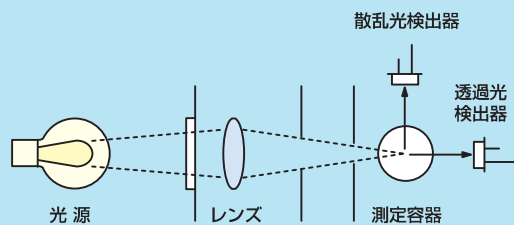
1. サンプルを測定容器に注いで計器にセットするだけで結果をデジタル表示
2. 日常点検は付属の標準液セットで簡単チェック

フィールド測定に威力

1. 重さはわずか530g(電池別)の小型軽量
2. 本体と必要な器具類、取扱説明書を収納するキャリングケース付き
3. 電池動作(単三形充電式ニッケル水素電池も使用可)

2100Q

ポータブル濁度計



図のように測定容器に光を照射し、透過光と90度散乱光を測定します。
散乱光強度と透過光強度を比較演算することで濁度を算出します。
この演算を行うことで、サンプルの色の影響を低減しています。

仕様

TOADKKコード	HACH4141
HACHプロダクトNo.	2100Q01
測定原理	90度散乱光/透過光レシオ測定方式
光源	タングステンランプ
測定範囲 (オートレンジ)	0~1000NTU (ホルマジン校正) 0~100度 (PSL校正)
繰返し性	指示値の±1% または 0.01NTU (度) (大きい方)
最小目盛り値	0.01NTU (度) (最小レンジにて)
サンプル量	15mL
電源	単三形アルカリ乾電池/充電式ニッケル水素電池 4本 または 専用ACアダプタ (オプション)
外形寸法	107 (W) × 229 (D) × 77 (H) mm
質量	約530g (乾電池なし) 約620g (乾電池あり)
防水機構	IP67*1 (測定部開放時, USB+電源 モジュール接続時, ACアダプタ接続 時, 電池収納部を除く)

標準付属品

・単三形アルカリ乾電池 (4本)	・キャリングケース
・StablCal標準液セット*2 (20、100、800NTU)	
・10NTU確認用標準液*2	・サンプルセル (6個)
・取扱説明書 製本版とCD-ROM	・クイックスタートガイド
・シリコンオイル	・オイルクロス

オプション

品名/内容	TOADKKコード	HACHプロダクト番号
USB+電源モジュール (USBケーブル付き) (AC100~240V, 50/60Hz)	HACH4206	LZV813
ACアダプタ (AC100~240V, 50/60Hz)	HACH4207	LZV804
サンプル脱気キット	HACH1794	4397500
サンプルろ過及び脱気キット	HACH1795	4397510
2100Q用StablCal標準液キット*2 100mL	HACH4227	2971210
2100Q用StablCal標準液キット*2 500mL	HACH4228	2971200
GELEX第2標準キット	HACH1146	2464105
ホルマジン標準液, 4,000NTU, 500mL	HACH1141	246149
PSL標準液, 100度, 100mL	143D039	—

その他部品・消耗品

品名/内容	TOADKKコード	HACHプロダクト番号
2100Q用StablCal アンブル標準液キット*2 (10、20、100、800NTU)	HACH4224	2971205
10NTU標準液, 100mL	HACH4225	2961701
シリコンオイル, 15mL	HACH0075	126936
オイルクロス	HACH2031	4707600
サンプルセル (6個)	HACH1105	2434706
キャリングケース	HACH4204	2971500
キャリングケース用仕切り	HACH4205	2971507
ランプアセンブリ	HACH1966	4653900

*1. 水深1m, 30分浸漬 *2. ホルマジン標準液
[水道水質基準] 濁度測定方法のPSL (ポリスチレン・ラテックス) 標準液による校正も可能。

HACH(リック)日本総代理店

TOA DKK

東亜ディーケーケー株式会社

本社 169-8648 東京都新宿区高田馬場1-29-10
TEL.03-3202-0219 FAX.03-3202-5127

e-mail: webmaster@hachtoadkk.com

<http://hachtoadkk.com/>

本カタログに記載された内容は、ご了承なしに変更させていただくことがあります。

●発行日 2015-11-27