

2100Q

ポータブル濁度計

フィールドで簡単、迅速、高精度測定



- 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 標準液にも対応。
単位に「度」表示も可能。**

簡単測定

1. サンプルをバイアル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

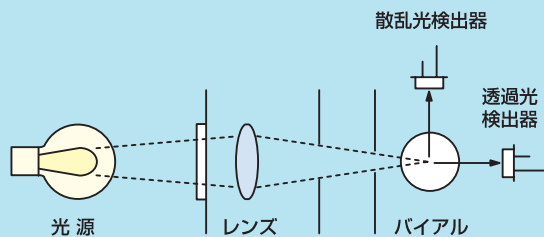
フィールド測定に威力

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)

ハック社日本総代理店
東亜ディーケーケー株式会社

2100Q

ポータブル濁度計



図のようにバイアルに光を照射し、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	タンクステンランプ
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 (測定部閉塞時、及び USB+電源モジュール/ACアダプタ 非接続時。電池収納部は除く) ※1: 水深1m, 30分浸漬可

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 (20、100、800NTU)	
・10NTU確認用標準液	・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 100mL	HACH4227	2971210
2100Q用StablCal標準液キット 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
StablCal アンブル校正キット、2100Q用 (10、20、100、800NTU)	HACH4224	2971205
10NTU確認用一次標準液、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
ランプアッセンブリ	HACH1966	4653900

ハック社日本総代理店

[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) 標準液にも対応しています。



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 03-3202-0211

営業企画部	169-8648 東京都新宿区高田馬場1-29-10	03-3202-0218
HACH統括部	169-8648 東京都新宿区高田馬場1-29-10	03-3202-0235
HACH営業1課	530-0047 大阪市北区西天満3-6-28 オクタス西天満ビル	06-6312-5100
HACH営業2課	169-8648 東京都新宿区高田馬場1-29-10	03-3202-0226
HACH営業3課	03-3202-0226	5122
HACH営業4課	03-3202-0228	03-3202-0223
HACH営業5課	03-3202-0221	03-3202-0229
HACH営業6課	03-3202-0229	
大阪支社	530-0047 大阪市北区西天満3-6-28 オクタス西天満ビル	06-6312-5080
札幌営業所	06-6312-5080 札幌市北区北6条西6-2 福徳ビル	011-726-9859
仙台営業所	980-0022 仙台市青葉区五橋2-1-4 仙台五橋ビル	022-723-5734
筑波営業所	305-0027 つくば市大学東489-1	029-857-4091
千葉営業所	290-0038 市原市五井西2-2-11	0436-23-7531
神奈川営業所	220-0021 横浜西区桜木町5-26-3 桜木町日本堂ビル	045-222-1361
静岡営業所	422-8036 静岡市駿河区敷地2-21-1 コーポタス	054-236-0106
名古屋営業所	460-0022 名古屋市中区金山3-8-18 D・Sビル	052-324-6335
岡山営業所	710-0824 倉敷市白楽町593-1 岡山総合ビル	086-423-5181
広島営業所	733-0002 広島市西区楠木町1-9-27 第3コーポ大場	082-297-7370
徳山営業所	745-0055 周南市相生町1-36 山本ビル	0834-27-2707
四国営業所	760-0055 高松市観光通2-2-15 第二ダイヤビル	087-831-3450
九州営業所	802-0001 北九州市小倉北区浅野2-1-21 駅西幹線ビル	093-551-2727
長崎事務所	850-0066 長崎市大浜町346-20	095-855-0921
国際営業部	169-8648 東京都新宿区高田馬場1-29-10	03-3202-0225

上記については、変更されている場合がありますので、ホームページの最新情報をご確認のうえご連絡ください。

ホームページ <http://www.toadkk.co.jp/>

ハック社製品専用ホームページ <http://hachtoadkk.com>

⚠️ ご使用上の注意

本カタログ製品は、取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使い下さい。

取扱店

●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 2010-12-24 C-3-30SA

再生紙使用