

ラボ用 4極式導電率計 CD-4316SD



導電率/TDS/塩分濃度/温度を測定。高い安定性の4電極式

- 中高濃度用向けのタイプ
- 4電極式よりワイドレンジでの測定が可能
表面の汚れや分極の影響を受けにくい
- 測定データを Microsoft Excel などの表計算ソフトで閲覧可能 (SDカード保存)
- 最大・最小値メモリ/ホールド機能/自動・手動データロガー/自動電源オフ機能付き

SDカード保存

ソフトウェア不要
インストール不要

本体仕様

ディスプレイ	52 mm×38 mm バックライト機能つき LCD	
測定	導電率・TDS (全溶存物質)・塩分濃度・温度	
記録間隔	自動	1/2/5/10/30/60/120/300/600/1800/3600 秒 (1秒設定時記録データが損失する場合あり)
	手動	ENTERボタンを押すごとにデータ記録 (1~99まで記録番号設定可能)
SDメモリーカード	1GB ~ 16GB 対応	
詳細設定	日時設定/サンプリング時間設定/自動電源オフ設定/ピープ音設定/SDカード小数点記号設定/SDカード初期化設定/温度単位設定/温度補正係数設定	
表示機能	データホールド、最大値・最小値	
表示周期	約 1 秒	
データ出力端子	専用ケーブルで PC 側の USB 端子と接続可能	
使用周囲環境	0 ~ 50°C (本体)、0°C ~ 60°C (プローブ)、80%RH 以下 (結露なきこと)	
電源	単 3 形乾電池 6 本または、専用 AC アダプター (別売品)	
消費電流	通常測定: 約 6mA / SD 書き込み時: 約 37mA バックライト点灯時にはそれぞれ約 12mA 増加	
サイズ / 重量	高 177 × 幅 68 × 厚 45 mm / 約 490g (電池含む)	
導電率計	表示機能	導電率 (µS/mS)、TDS 全溶存物質 (ppm)、温度 (°C) Salt 塩分濃度 (%)
	温度補正	自動 0 ~ 60 °C 温度補正変数 0 ~ 10.0 % (1 °Cあたり)
	使用温度	0 ~ 60 °C
塩分濃度計	プローブ	寸法 電極φ20×125mm、ケーブル長 約100cm 重量 約 70 g
	計測範囲 再現精度 使用温度	0 ~ 12 % 塩分値 (分解能 0.01 % 塩分値) 0.5% 塩分値 0 ~ 60 °C
付属品	キャリングケース、テスト電池、取扱説明書	
別売品	専用電極、各種校正液、専用 AC アダプター、PC 通信用ソフト、USB ケーブル	

導電率仕様

レンジ	測定範囲	分解能	再現精度
200 µS/cm	0 ~ 200.0 µS/cm	0.1 µS/cm	±(2%FS+1d)
2 mS/cm	0.2 ~ 2.000 mS/cm	0.001 mS/cm	
20 mS/cm	2 ~ 20.00 mS/cm	0.01 mS/cm	
200 mS/cm	20 ~ 200.0 mS/cm	0.1 mS/cm	

TDS (全溶存物質)仕様

計測値 (ppm)	計測可能範囲 (ppm)	分解能 (ppm)	再現精度
200	0 ~ 132	0.1	±(2%FS+1d)
2000	132 ~ 1320	1	
20000	1320 ~ 13200	10	
200000	13200 ~ 132000	100	

温度仕様

測定範囲	分解能	再現精度
0 ~ 60 °C	0.1 °C	±0.8 °C

● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合がありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階
TEL. 044-738-0622 FAX. 044-738-0623
<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com>