



携帯用水質測定器

SD 300 pH / SD 320 Con



Tintometer – LovibondのSDシリーズは、携帯性と高精度な測定を備えた測定器であり、pH/ORP計 SD 300 pHと導電率計 SD 320 Conの2機種がラインナップされています。頑丈な筐体、防水構造(本体IP65/電極IP67対応)は、環境水や飲料水・プール水・工業用水等、幅広いアプリケーションで使用することが可能です。

測定器本体には自動で10,000件までのメモリー機能があり、データ保存間隔は1秒~60分の間で設定できます。出力機能も兼ね備えており、パソコンなどに測定したデータを出力することが可能です。

ラインナップ

- ・ pH計 SD 300 pH
- ・ 導電率計 SD 320 Con

アプリケーション

- ・ 飲料水
- ・ 冷却水/ボイラー水
- ・ 排水
- ・ プール水
- ・ 環境水 等



セントラル科学株式会社

pH/ORP計 SD 300 pH

最大値/最小値メモリー

最大値と最小値が保存されます。

自動ホールド

自動的に安定した測定値を保持します。

自動温度補正

温度電極が接続されている場合、pH測定に自動的により温度補正(温度範囲 0~105°C)を実施します。温度電極を接続していない場合でも手動で温度を入力できます。

pH校正

1~3点の任意の点数で校正を実施できます。

測定範囲: pH	-2.000 ~ 16.000
ORP	-1999.9 ~ 1999.9 mV
温度	-10.0 ~ 110.0 °C
rH	0.0 ~ 70.0 rH
精度: pH	±0.005
ORP	±0.05% FS
温度	±0.2 °C
自動校正	1, 2, 3点自動校正 (Lovibond緩衝液、またはDIN 19266緩衝液)
手動校正	1, 2, 3点校正
データ保存	連続: 10,000件(1秒~60分間隔) 手動: 1,000件
保護等級	本体: IP65 / 電極: IP67
寸法	164(H) x 128(W) x 37(D)mm (保護カバーを含む)
質量	約250g (乾電池・保護カバーを含む)
筐体材質	衝撃耐性 PA 6 G B30
筐体保護	ショック吸収用保護枠付
電源	単四乾電池 x 2本
乾電池寿命	約1,000時間

商品番号	品名	詳細
72 46 00	SD 300 pH	本体のみ
72 46 10	SD 300 pH セット1	本体、pH/温度電極 type 230
72 46 11	SD 300 pH セット2	本体、pH電極 type 225、温度電極 Pt1000



導電率計 SD 320 Con

最大値/最小値メモリー

最大値と最小値が保存されます。

自動ホールド

自動的に安定した測定値を保持します。

自動温度補正

導電率の測定値は水温により影響を受けるため、温度補正が必須です。指定した参照温度(20°Cまたは25°C)における導電率値を表示する補正機能を備えています。

表示切替

導電率表示の他、比抵抗やTDS、塩分として表示することもできます。

範囲:	0.000 ~ 5.000 uS/cm *
導電率(最小)	または 0.0 ~ 500.0 uS/cm **
範囲:	0 ~ 5,000 uS/cm *
導電率(最大)	または 0 ~ 1,000 mS/cm **
範囲: 比抵抗	0.005 ~ 500.0 kΩ/cm (設定したセル定数による)
範囲: TDS	0 ~ 5,000 mg/L (設定したセル定数による)
範囲: 塩分	0.0 ~ 70.0 (g/kg相当)
範囲: 温度	-5.0 ~ 100.0 °C
セル定数	4.000 ~ 15.000 cm ⁻¹ 0.4000 ~ 1.5000 cm ⁻¹ 0.04000 ~ 0.15000 cm ⁻¹ 0.004000 ~ 0.015000 cm ⁻¹
データ保存	連続: 10,000件(1秒~60分間隔) 手動: 1,000件
保護等級	本体: IP65 / 電極: IP67
寸法	164(H) x 128(W) x 37(D)mm (保護カバーを含む)
質量	約250g (乾電池・保護カバーを含む)
筐体材質	衝撃耐性 PA 6 G B30
電源	単四乾電池 x 2本
乾電池寿命	約160時間

商品番号	品名	詳細
72 47 00	SD 320 Con セット1	本体、導電率セル LC12 (測定範囲 0~200mS)
72 47 20	SD 320 Con セット2	本体、導電率セル LC16 (測定範囲 0~1,000mS)



* 記載の製品に関しては、改良のため予告なく仕様変更する場合がありますのでご了承下さい。

Tintometer社製
Lovibondブランド



セントラル科学株式会社

本社 〒113-0033 東京都文京区本郷3-23-14ショウエイビル TEL.03(3812)9186(代)
FAX.03(3814)7538

大阪支店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-4-63新大阪千代田ビル別館 TEL.06(6392)1978(代)
名古屋支店 〒461-0004 名古屋市中区葵3-15-31千種第2ビル TEL.052(939)1377(代)
九州営業所 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-18-30八重洲博多ビル TEL.092(475)4621(代)

URL <http://www.aqua-ckc.jp> フリーダイヤル 東京 0120-12-1176