

### 携带用水質測定器

## SDシリーズ



Tintometer – LovibondのSDシリーズは、携帯性と簡易な操作性を備えた測定器であり、pH計/ORP計/導電率計/TDS計/塩分計の5機種がライナップされています。頑丈な筐体、防水構造(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。

ディスプレイはバックライト機能付きで次のような情報が常に表示されます。

・測定結果・水温・日時・他の測定詳細

測定器本体には25件までのメモリー機能があり、測定結果や測定時間が保存されます。保存したデータは簡単に呼び出すこともできます。

#### ラインナップ

- pH計 SD 50 pH
- ORP計 SD 60 ORP
- ・ 導電率計 SD 70 Con
- TDS計 SD 80 TDS
- 塩分計 SD 90 Salt

#### 梱包内容

- ・本体(プラスチックケース入り)
- ボタン電池 2個
- ・ネックストラップ
- •取扱説明書
- •pH4, 7, 10用錠剤試薬(SD 50 pHのみ)



# Loviboné

#### pH計 SD 50 pH

測定範囲	pH 0.00 ~ 14.00
	水温 0 ~ 60℃
分解能	pH 0.01
	水温 0.1℃
精度	pH ±0.05
	水温 ±1℃
標準液濃度	pH 7.00 または pH 6.86
校正	1, 2, 3点自動校正
	(NIST / IUPAC)
温度補正	自動
メモリー	25件
ディスプレイ	22 x 22mm LCDスクリーン
	バックライト付
電源	CR 2032 ボタン電池 x 2個
電池寿命	最短 25時間(連続使用、バックライト
	オフ)、電圧低下表示機能付
自動オフ	8分間操作しない場合
寸法	176(L) x 43(W) x 30(H)mm
質量	約130g
商品コード	本体 19 48 00
	電極 19 48 20

#### ORP計 SD 60 ORP

測定範囲	ORP -1,800 ~ 1,800mV
	水温 0 ~ 60℃
分解能	ORP 0.1 / 1mV
	水温 0.1℃
精度	ORP ±20mV
	水温 ±1℃
校正	1点校正
	±150mVの範囲で調整可能
温度補正	自動
メモリー	25件
ディスプレイ	22 x 22mm LCDスクリーン
	バックライト付
電源	CR 2032 ボタン電池 x 2個
電池寿命	最短 25時間(連続使用、バックライト
	オフ)、電圧低下表示機能付
自動オフ	20分間操作しない場合
寸法	176(L) x 43(W) x 30(H)mm
質量	約130g
商品コード	本体 19 48 01
	電極 19 48 21

#### 導電率計 SD 70 Con

	LOVIDE
測定範囲	導電率 20.00mS/cm以下 <sup>1)</sup> 水温 0 ~ 60℃
分解能	導電率 1μS (≦1999μS) 0.01mS (2.0 ~ 20.0mS) 水温 0.1℃
精度	導電率 ±3% F.S. 水温 ±1℃
単位の自動切 替	μS: 1 ~ 1,999 mS: 2.00 ~ 20.00
校正	1点または2点自動校正 1,413µS, 12.88mS 2点までの手動校正 ±50%の範囲で調製可能
温度補正	自動
メモリー	25件
ディスプレイ	22 x 22mm LCDスクリーン バックライト付
電源	CR 2032 ボタン電池 x 2個
電池寿命	最短 25時間(連続使用、バックライトオフ)、電圧低下表示機能付
自動オフ	8分間操作しない場合
寸法	176(L) x 43(W) x 30(H)mm
質量	約130g
商品コード	本体 19 48 02 電極 19 48 22

#### TDS計 SD 80 TDS

測定範囲	TDS 10.00ppt以下 <sup>2)</sup> 水温 0 ~ 60℃
分解能	TDS 1ppm (≦999ppm) 0.01ppt (1.0 ~ 10.00ppt) 水温 0.1℃
精度	TDS ±3% F.S. 水温 ±1℃
単位の自動切 替	ppm: 0 ~ 999 ppt: 1.00 ~ 10.00
校正	2点までの手動校正 ±50%の範囲で調製可能
温度補正	自動
メモリー	25件
ディスプレイ	22 x 22mm LCDスクリーン バックライト付
電源	CR 2032 ボタン電池 x 2個
電池寿命	最短 25時間(連続使用、バックライトオフ)、電圧低下表示機能付
自動オフ	8分間操作しない場合
寸法	176(L) x 43(W) x 30(H)mm
質量	約130g
商品コード	本体 19 48 02 電極 19 48 22

#### 塩分計 SD 90 Salt

測定範囲	塩分 20.00ppt以下 3)
	水温 0 ~ 60℃
分解能	塩分 0.01% (≦999ppm)
	1ppm (<2,000ppm)
	0.01ppt (2.0 ~ 20.00ppt)
	水温 0.1℃
精度	塩分 ±3% F.S.
	水温 ±1℃
単位の自動切 替	ppm: 0 ~ 1,999
	ppt: 2.00 ~ 20.00
松工	2点までの手動校正
校正	±50%の範囲で調製可能
温度補正	自動
メモリー	25件
ディスプレイ	22 x 22mm LCDスクリーン
	バックライト付
電源	CR 2032 ボタン電池 x 2個
電池寿命	最短 25時間(連続使用、バックライ
	トオフ)、電圧低下表示機能付
自動オフ	8分間操作しない場合
寸法	176(L) x 43(W) x 30(H)mm
質量	約130g
商品コード	本体 19 48 04
	電極 19 48 22

#### 単位の換算

 $^{1)}$  0 ~ 20.00mS/cm = 0 ~ 20,000 $\mu$ S/cm

 $^{2)}$  0 ~ 10.00ppt TDS = 0 ~ 10,000ppm TDS

<sup>3)</sup> 0 ~ 20.00ppt NaCl = 0 ~ 20,000ppm NaCl

0 ~ 20.00ppt NaCl = 0 ~ 2% NaCl

0 ~ 20.00ppt NaCl = 0 ~ 20g/L NaCl ppm = Parts per Million = mg/L ppt = Parts per Thousand = g/L



\*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も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)

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 名古屋市東区英3-15-31 住友生命千種第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) 物流センター(千葉)、技術センター(千葉) 関連会社:(株)セントラル科学サービス(千葉)