

地下水の電気伝導度が計測できる水位計

ソリnst社製 107 TLCメーター

- 温度、水位、及び電気伝導度の測定可能
- 電気伝導度の測定 (0~80,000 μ S)
- 精度30 μ Sまたは読み値の2%以上
- 使用温度範囲は-15°C~50度(測定精度 \pm 0.2°C)
- 9V電池で90時間使用が可能
- オートオフ機能付き



プローブタイプ

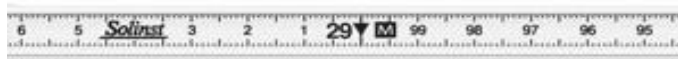
P7 : 直径19mm



井戸孔壁に張り付きにくい I型フラットテープで深度が選択可能

小型リール 30m/60m/100m

中型リール 150m/250m/300m



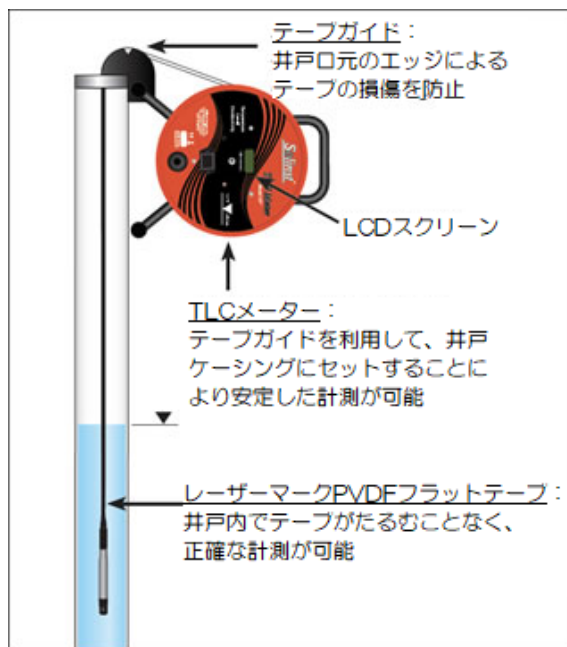
- 耐久性のあるレーザーマークPVDFフラットテープ

※片面印字



読取り基準点付きテープガイド

テープガイドを井戸管のふちに取り付けリールを支えることができ、同時に読取りの基準点にもなります。テープガイドを使うと管頭のエッジでテープが擦れることを防ぐとともに、プローブを井戸の中心に位置でき、井戸の壁面で擦られ損傷するのを防いでくれます。



ディスプレイメニュー

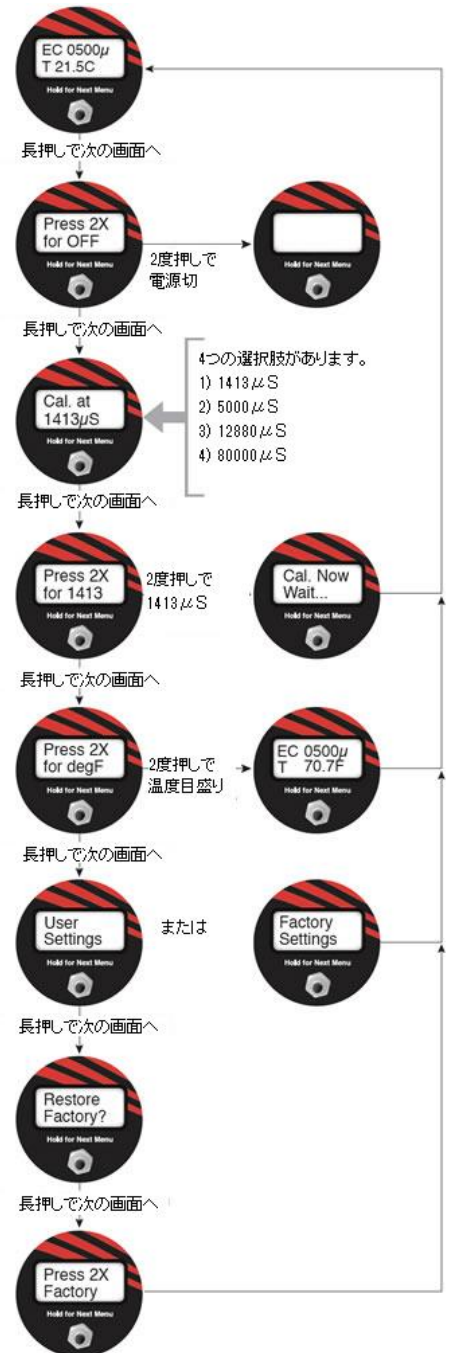
操作はいたって簡単です。電源を入れると、水に浸けなくても、電気伝導度と温度の測定を開始し、表示します。

温度測定

TLC計の使用温度範囲は-15℃~50℃です。温度測定精度は±0.2℃または±0.5Fです。電気伝導度の値は温度に依存します。TLCプローブは、電気伝導度を測定後、自動調整した値をディスプレイに表示し、再現性の高い標準化した測定値を提供します。電源を入れると、電気伝導度の値と温度が表示されます。その際温度変化により、数値が安定するまでに時間を要します（1℃につき約20秒）。華氏表示も選択できます。

応用

- 井戸や開放水域での電気伝導度と温度の測定
 - 塩湖等での塩分濃度変化の研究
 - 海水の浸入調査
 - 塩化カルシウムによる水質への影響検査
 - 地下水流動調査
 - 化学物質による汚染レベルの評価
 - 以下のような場所での水質変化の早期監視
- 埋立地
- 工業地帯 等



株式会社エンバイオ・エンジニアリング

〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町2-2-2
 神田パークプラザ8階
 電話：03-5577-5528
 Email：order@enbio-eng.com



Q&A

Q：故障した場合、修理は可能でしょうか？

A：Solinstの製品は、ほとんどの部品ごとの交換修理が可能です。
万が一不具合が生じた際は、弊社サービスセンターまでお問合せ下さい

お問合せ先：株)エンバイオ・エンジニアリング 東京R&Dセンター
049-237-7790 ※平日9:00～18:00