

導電率/水温メーター

(携帯用デジタルタイプ)

UC-35型

ワイドレンジ、投込みタイプの導電率計。



UCシリーズの導電率計UC-35型は、水質管理に欠かせない導電率を、電極を投げ込むだけで測定することができます。水質測定にともなう“高湿度雰囲気”や“水滴”から計器を保護するため、硬質プラスチックで、モールド化しています(頑丈な成形加工ABSケース採用)。腐蝕などに強く、耐久性も一段とアップ、いつでも、誰れでも、どこでも安心してご使用いただける防滴構造タイプです。工業用水は勿論、上下処理水、河川・湖沼水、地下水、海水など広範囲な水質検査器として開発された製品です。

特長

- 小型・軽量・薄型の、実用性を重んじたコンパクトタイプで持ち運びが容易です。
- 0~20ms/cmまで測定できる広範囲測定レンジ。
- 硬質プラスチックで、モールド化していますので、腐蝕に強く、雨の日、船上等で使用出来る、防滴構造です。
- 同一場所、異場所で多項目同時測定ができる、コンポナルWタイプUCシリーズ製品です。

- 電極検出部はエポキシ樹脂で保護されていますので、投込測定もOK。
- 自動温度補償付の検出部ですので、温度の影響は受けません。

仕様

- 測定範囲 / 0~2ms/cm } 2レンジ
 0~20ms/cm } 切換式
 0~50℃
- 再現性 / ±0.5%
- 分解能 / 0~2ms/cm : 0.001ms/cm
 0~20ms/cm : 0.01ms/cm
 0~50℃ : 0.1℃
- 指示 / デジタル液晶表示 3½桁
- 電源電圧低下警報 / 規定電圧以下、[B]マーク表示
- 温度補償範囲 / 5~50℃ (25℃の値に換算して表示)
- 温度補償誤差 / 測定範囲の±3%
- 温度補償方式 / サーミスタによる自動温度補償
- 記録計出力信号 / 0~10mV
- 電源 / 交/直/太陽電池 (Ni-Cd単3型
 4本内蔵、ACアダプター兼用充電器及び太陽電池式充電器付)
- 寸法・重量 / 本体: 180W×110H×37Dmm
 約650g
 電極: φ18×135Lmm
- リード線 / 5m (標準)



ケース寸法: 330W×210H×180Dmm

高濃度導電率/水温メーター UC-36型

- 測定範囲 / 0.0~60.0mS/cm
 0~50℃
- 精度 / ±0.5%FS, ±0.3℃
- 電源 / 交/直/太陽電池
- リード線 / 30m (標準)
- ※別途、詳細カタログがあります。