

水質測定器

ポータブルマルチ水質計

pH・電気伝導率・電気抵抗率・塩分・TDS（全溶存固形物量）・温度のマルチなフィールド測定に対応した2chポータブルタイプの水質計です。

防水構造・バックライト付きで、フィールドでも安心してご使用いただけます。

【MM-42DP】 東亜ディーケーケー株式会社



MM-42DP (pH・電気伝導率プローブセット)



【オプション】外部プリンター

- デジタルプローブ採用
プローブ情報を自動で識別可能
- 手に持ちやすいスリムなデザイン
- バックライト機能付き
- 防水構造 (IP67)
- データメモリー機能 (1500データ)
- USB標準装備 (PC接続対応)
- 外部プリンター接続対応

JIS 型式 (pH)	JIS形式I
測定方式	pH: ガラス電極法 電気伝導率: 交流2電極法 温度: サーマスタ抵抗体
表示器	カスタムLCD (バックライト付き)
測定項目及び範囲	pH: pH0.000 ~ pH14.000 電気伝導率: 0.1mS/m ~ 10S/m 電気抵抗率: 0.1Ω・m ~ 10kΩ・m (電気伝導率からの換算) 塩分: 電気伝導率からの換算 TDS: 電気伝導率からの換算 温度: 0.0 ~ 100.0°C
表示範囲	pH: pH -2.000 ~ pH 16.000 電気伝導率: 0.000 ~ 2.000mS/m (0.00 ~ 20.00 μS/cm) 0.00 ~ 20.00mS/m (0.0 ~ 200.0 μS/cm) 0.0 ~ 200.0mS/m (0.000 ~ 2.000mS/cm) 0.000 ~ 2.000S/m (0.00 ~ 20.00mS/cm) 0.00 ~ 20.00S/m (0.0 ~ 200.0mS/cm) SI単位 (S/m) と旧単位 (S/cm) の切り替え可能 (自動// 手動レンジ切換え) 電気抵抗率: 0.005 ~ 2.000Ω・m (0.5 ~ 200.0mΩ・cm) 0.00 ~ 20.00Ω・m (0.000 ~ 2.000kΩ・cm) 0.0 ~ 200.0Ω・m (0.00 ~ 20.00kΩ・cm) 0.000 ~ 2.000kΩ・m (0.0 ~ 200.0kΩ・cm) 0.00 ~ 20.00kΩ・m (0.000 ~ 2.000MΩ・cm) 0.0 ~ 200.0kΩ・m (0.00 ~ 20.00MΩ・cm) 0.000 ~ 2.000MΩ・m (0.0 ~ 200.0MΩ・cm) SI単位 (S/m) と旧単位 (S/cm) の切り替え可能 (自動// 手動レンジ切換え) 塩分: 0.00 ~ 4.04%(NaCl)、0.00 ~ 42.40psu(PSS) TDS (手動/自動レンジ切換え): 0~99.99mg/L、0~999.9mg/L、0~9.999g/L 0~99.99g/L、0~999.9g/L 温度: -5.0 ~ 110.0°C
繰返し性 (計器本体)	pH: ±0.006pH 電気伝導率/電気抵抗率塩分/TDS: ±0.5% FS 温度: ±0.2°C以内
電源	単3アルカリ電池/充電式ニッケル電池 ×2本 またはUSB給電 (充電機能はありません)
外形寸法	約70(W) × 185(D) × 35(H)mm (突起物を含まず)
本体質量	約300g (電池を含む)
付属品	pHプローブ、電気伝導率プローブ、標準液 (pH6.86)、標準液 (pH4.01)、比較電極内部液、ポリビカー、コネクタ保護キャップ、単3アルカリ乾電池 ×2本
オプション	外部プリンター