

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	サーミスタ抵抗体
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℃
表 示 範 囲	pH	pH -2.000 ～ pH 16.000
	電気伝導率	0.000 ～ 2.000mS/m (0.00 ～ 20.00μS/cm)
		0.00 ～ 20.00mS/m (0.0 ～ 200.0μS/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)
繰 返 し 性 (計器本体)	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℃
	pH	±0.006pH
	電気伝導率/ 電気抵抗率塩分 / TDS	±0.5% FS
	温 度	±0.2℃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、 コネクター保護キャップ、単3アルカリ乾電池×2本	
オ プ シ ョ ン	外部プリンター	