

## ポータブル pH 計 / D-71S

### 特長

- 衝撃に強い。自動車や携帯電話で使用されている最新のポリカーボネート樹脂で耐衝撃性を高めました。
- 防水・防塵。(IP67 に準拠した防水・防塵構造)※IP67：水深 1m で約 30 分の浸漬でも故障しない防水性能を示します。(水中では使用できません)
- 長時間稼働。従来比約 1/10 の省電力設計にて約 1000 時間の長時間稼働を実現。フィールドでも安心してお使いいただけます。

### 仕様

設定範囲	pH0.00~14.00
表示範囲	-2.00~16.00 ※測定範囲外は点滅
表示分解能	0.01pH
計器再現性	±0.01pH±1digit
使用周囲温度 / 湿度	0~45°C / 相対湿度 0~80%(ただし結露なきこと)
電源	LR03(単 4 アルカリ)乾電池 2本(ニッケル水素充電電池使用可) オプション：ACアダプタ 100V~240V 50/60Hz
電池寿命	約 1000 時間
外形寸法(最厚部)	約 67(80)X28(42)X170mm
本体質量(電池を除く)	約 270g



ラボでフィールドで  
必要な場所へ  
どこでも

ポータブル pH 計  
D-71S

## イオン・pH 計 / HM-42X

### 特長

- 大型カラータッチパネルを搭載
- 大きくて見やすい表示フラットパネルでお手入れも簡単
- 充実した画面表示で、縦画面横画面の切替可能、壁掛けも可能
- 2CH 表示、測定値の安定が一目で分かるグラフ表示
- タッチ操作で文字や数字の入力が可能です。



測定範囲	pH ORP イオン 温度	pH : pH0.000 ~ 14.000 -2000.0 ~ 2000.0mV 使用するセンサによる 0.0 ~ 100.0°C
外部入出力	USB (ホスト)	内蔵
	USB (ペリフェラル)	内蔵
	RS-232C	2cH
アナログ出力		pH : ±700mV(pH0 ~ 14) イオン : 0 ~ 1V FS 温度 : 0 ~ 1V (0 ~ 100°C) ORP : ±1V (0 ~ ±2000mV) レンジ(イオン) : 100mV / レンジ 上下限アラーム : オープンコレクタ
電源		AC100~240V(専用 AC アダプター)

## ポケット残留塩素計 / DR300

### 特長

- 簡単操作 / すべての操作は 3 つのキーで OK。試薬の選択により、遊離塩素、全塩素のどちらも測定が可能
- 小型軽量 / 手のひらサイズで重さは 250g(電池別)
- 省電力 / 単 4 形アルカリ乾電池 4 本で約 5000 回の測定(測定回数はバックライトの使用により変わります)
- 2 レンジ対応 / レンジ切替により、0.02~2.00mg/L と 0.1~8.0mg/L の測定ができます。

検出器	シリコンフォトダイオード
最小目盛り値	0.1mg/L(HR) 0.01mg/L(LR)
波長	528nm±2nm
バンド幅	15nm
測定範囲	0.1*~8.0mg/L(HR) 0.02*~2.00mg/L(LR) ※推定検出限界
測定部	セル外径 1 センチに適合
データメモリー	最新の測定値 50 データ
動作環境	0~50°C、相対湿度 0~90%(結露なきこと)
保管温度	-20~55°C、相対湿度 0~80%(結露なきこと)
電源	単 4 形アルカリ乾電池 4 本、約 5000 回の測定 (測定回数はバックライトの使用により変わります)
外形寸法	約 69(W)X157(D)X34(H)mm
質量	約 250g(乾電池含まず)

DPD 法  
簡単操作  
小型軽量

