ラボ試験型 ACM データロガー SACM-50F 仕様書

【概要】

ACM センサの超微小電流から大電流までオートレンジの無抵抗電流計で計測できるロガーとなります。ACM データを解析することで、腐食速度・濡れ時間・海塩付着量がわかります。海塩付着量の計算に必要な温度・湿度データも計測が可能です。本機は PC モニターが接続でき、その瞬間の出力値やグラフでの経時変化を確認することができます。

1 台につき最大 ACM センサ 16 枚、温湿度センサ 4 台接続可能です。 データはコンパクトフラッシュに保存され、抜き出してパソコン等で読み取りが可能です。

【SACM-50F 構造・外観】



※色見変更の可能性あり

液晶部分で時刻の設定、測定間隔を変更することができ、計測された数値を直接閲覧できます。

【仕様】

| 測定チャンネル数 | ACM センサ:16 枚 温湿度センサ:4 台 |
|-----------|--|
| ACM センサ計測 | レンジ:10nA、100nA、1uA、10uA、100uA、1mA、10mA、100mA 自動切換、ノイズ除去フィルタ付き |
| 液晶表示 | 2 行 16 桁(バックライトなし) |
| データ取得、形式 | 10 分間隔(変更可)、テキスト形式(表計算ソフトなどで読み込み可能) |
| データ保存 | 産業用 USB メモリ |
| 電源、ロガー重量 | DC9~12V 約 3. 2kg 程度 |
| 外部寸法 | 幅 320mm×奥行 240mm×高さ 90mm(突起物、ケーブル除く) |

【計測器セット例】

SACM-50F(本体)

AC アダプタ

PC モニター







ACM センサ

温湿度センサ





○付属品 モニター用接続ケーブル

○別途購入が必要 ACアダプタ PCモニター(ご自身でご用意できる場合は不要)

※装置との相性のため弊社指定の製品をご購入いただくことを推奨しております

○センサ類

ACMセンサ 温湿度センサ

