



8ch定電位/電流測定システム

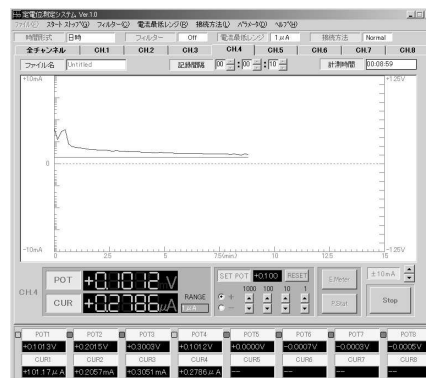
SYRINX

8ch定電位/電流測定システム

SDPS-318

システム構成

- ・ 8ch定電位/電流装置
- ・ 定電位/電流測定ソフト
- ・ デスクトップPC(別売)
- ・ 計測ケーブル



※制御用パソコンはノートPCでも可能です。(USB接続)

ポテンショスタット仕様

機能	ポテンショスタット、ガルバノスタット、電位計
入力チャンネル数	8ch (各チャンネル独立) 4線式
最大出力	±4V、±200mA (オプションで1chのみ±1A)
電流検出レンジ	200mA, 20mA, 2mA, 200μA, 20μA, 2μA, 200nA 計7レンジ
電流レンジ切換	オート
電位検出法	差動方式
エレクトロメータ入力抵抗	10 ¹¹ Ω
周波数特性	DC~ 1KHz -3dB(フィルタで1Hz)
電位設定	±2.5V, ±4V
ノイズフィルター	アナログ、デジタルフィルタ
接続方法	WE接地、CE接地
外形寸法	幅430mm×奥行330mm×高132mm
重量	4.8kg

制御ソフト仕様

機能	定電位電解保持、定電流電解保持、電位測定
最大サンプリング数	ハードディスクに依存(10秒間隔で1か月約6MB)
データ表示方法	経時変化グラフ、デジタル表示
接続方法設定	WE接地、CE接地の切替機能
チャンネル間の独立	完全独立操作可
データ形式	CSV形式