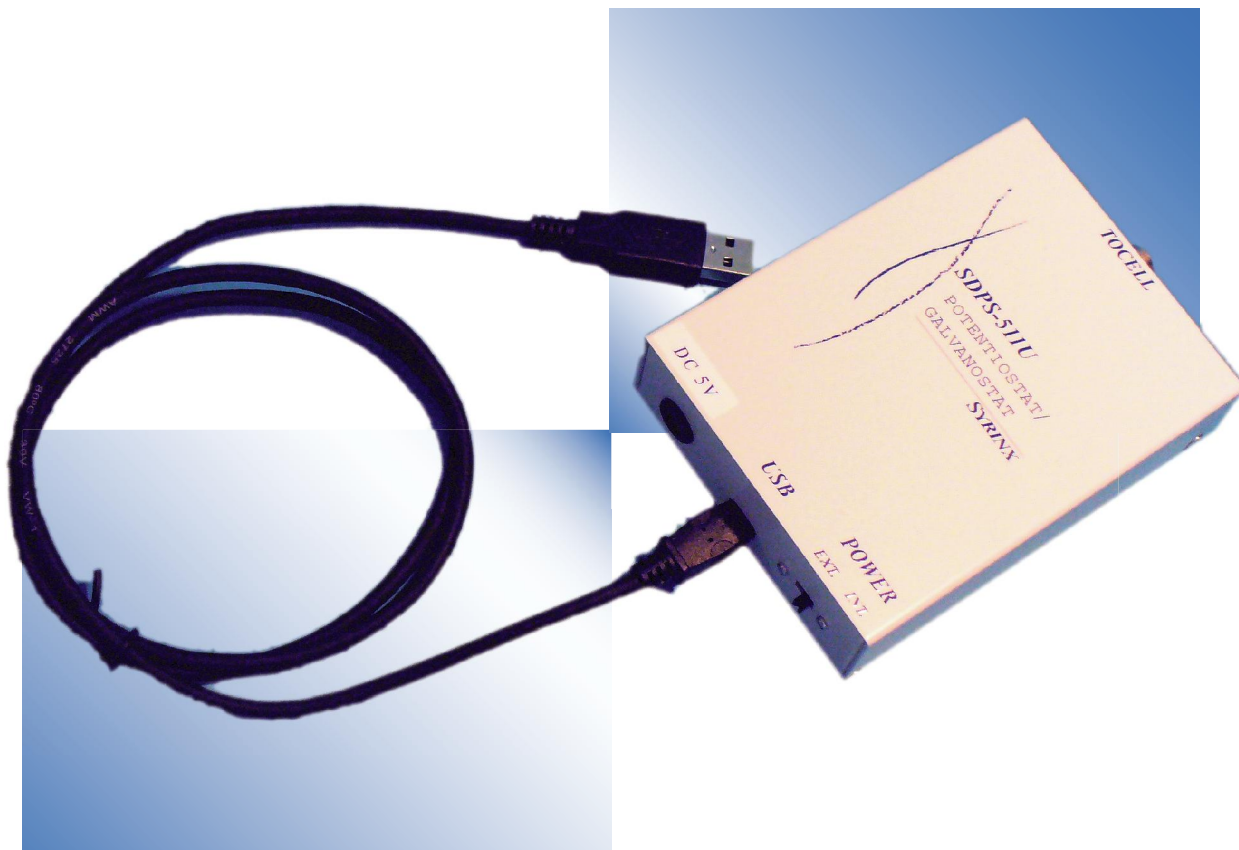


USB POTENTIOSTAT/ GALVANOSTAT

USBポテンシヨスタット/ガルバノスタット



SDPS-511U

SYRINX

株式会社 シュリンクス
<http://www.syrinx.co.jp/>

〒104-0061 東京都中央区銀座7-17-5
tel.03-5565-1684 fax.03-3524-0508
E-mail measure@syrinx.co.jp

USBポテンシヨスタット/ガルバノスタット

本体仕様 (SDPS-511U)

機能	ポテンシヨスタット、ガルバノスタット、エレクトロメータ
最大出力電圧	±4V
最大出力電流	外部電源供給時 ±300mA
A/Dコンバータ分解能z	16bit
D/Aコンバータ分解能	16bit
電流検出レンジ	±300mA, ±30mA, ±3mA, ±300 μA, ±30 μA, ±3 μA, ±300nA
電位測定レンジ	±4V
レンジ切換	オート、マニュアル
電位検出法	差動方式
電位入力インピーダンス	10 ¹¹ Ω
接続方法	WE接地、CE接地
外形寸法	ユニット部 . . . 幅85mm×奥行113mm×高35mm
重量	約200 g
付属品	計測ケーブル、ACアダプタ

ソフトウェア

標準添付測定プログラム	<ul style="list-style-type: none"> ・ 定電位測定 ・ 定電流測定 ・ 自然腐食電位測定 ・ LSV (リニアスweepボルタンメトリ) ・ CV (サイクリックボルタンメトリ)
分極曲線終了条件	電位絶対値, 分極幅, 電流値(アノード), 電流値(カソード)
測定間隔	10ms~
最大サンプリング数	ハードディスクに依存
接続方法設定	WE接地、CE接地の切替機能
データ形式	CSV形式
ユーティリティソフト	データ編集ユーティリティ付属
対応OS	Windows98, Windows2000, WindowsXP, Windows Vista Windows7