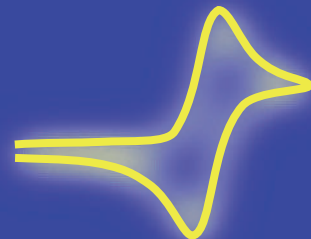




RENEWAL



ALS1200Cシリーズ



電気化学 1200c



写真のPCは別売りです。

仕様

| | |
|---------------|---------------------------------|
| ポテンシャル範囲 | ±5 V |
| 電流範囲 | ±50 mA |
| 出力電圧 | ±11 V |
| 感度範囲 | 1 x 10 ⁻⁹ ~ 0.01 A/V |
| 入力インピーダンス | 1 x 10 ¹² Ω |
| 最小電位分解能 | 100 μV |
| 最大サンプリング速度 | 16bit @ 100 kHz |
| バックグラウンド電流 | <100 pA |
| 電流分解能 | 1 pA |
| スキャン速度 CV | 1 x 10 ⁻⁶ ~ 80 V/sec |
| パルス幅 CA, CC | 0.001 ~ 1,000 sec |
| パルス幅 DPV, NPV | 0.0002 ~ 10 sec |
| 周波数 SWV | 1 ~ 5 kHz |
| 対応OS | Windows™ 7 / 8.1 / 10 |
| インターフェース | USB 2.0 |
| 大きさ(WxDxH) | 170 x 110 x 25 mm |
| 重さ | 0.91 kg |

ALSハンドヘルド 電気化学アナライザーの リニューアルシリーズ

- ポテンシャル範囲、電流範囲が拡大
- 外部TTL信号による測定開始機能を追加
- USBバスパワー対応
- コンパクト設計、重さはわずか910 g
- 高感度ポテンシオスタット機能
- pAレベルの電流が測定できる
- フィールドでの電気化学測定に最適
- CS-3Aセルスタンドのパーズ制御および攪拌子回転制御機能を追加
- RRDE-3A 回転リングディスク電極装置のリモート制御機能を追加
(※1240Cと1242Cのみ)

詳細については、弊社営業までお問い合わせ下さい。

ALS1200Cシリーズ テクニク一覧

ALS1200シリーズには14種類のモデルがラインナップされています。
大きく分けるとシングルポテンシオスタットとバイポテンシオスタットの
2タイプがあります。

| テクニク | 1200C | 1205C | 1207C | 1210C | 1220C | 1230C | 1240C |
|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1202C | 1206C | 1208C | 1212C | 1222C | 1232C | 1242C |
| CV | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| LSV | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| CA | ● | | | | ● | ● | ● |
| CC | ● | | | | ● | ● | ● |
| DPV | | | | ● | ● | ● | ● |
| NPV | | | | ● | ● | ● | ● |
| DNPV | | | | | | ● | ● |
| SWV | | | | | ● | ● | ● |
| ACV | | | | | | | ● |
| SHACV | | | | | | | ● |
| i-t | | ● | ● | | | ● | ● |
| DPA | | | ● | | | ● | ● |
| DDPA | | | ● | | | ● | ● |
| TPA | | | ● | | | ● | ● |
| OCPT | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| SSF | | | | | | | ● |
| STEP | | | | | | | ● |
| RDE | | | | | | | ● |
| Lmt CV Sim | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Full CV Sim | | | | | | ● | ● |

シングルポテンシオスタット: 1200C/1205C/1207C/1210C/1220C/1230C/1240C
バイポテンシオスタット : 1202C/1206C/1208C/1212C/1222C/1232C/1242C

仕様、テクニクの詳細などはビー・エー・エスの
ホームページでご確認いただけます。

