

【エントリーモデル】 Interface 1000シリーズ ポテンショスタット/ガルバノスタット/ZRA

BAS Interface1000



一般的な電気化学測定のためのポテンショスタット/ガルバノスタット/ZRAの機能を備え、腐食・バッテリー、センサー、錯体評価など様々な分野における測定を対象にした研究用のエントリーモデルです。

お求めやすい価格ながら、最大±1 Aの電流範囲、1 MHzまでのインピーダンス測定に対応しています。

モデル	1000T	1000E
カタログNo.	013492	013495
仕様		
電流範囲	±100 mA	±1 A
ポテンシャル範囲	±5 V	±12 V
最小電位分解能	1 μ V	
入力インピーダンス	$>10^{12} \Omega$	
周波数範囲EIS	10 μ Hz ~ 20 kHz	10 μ Hz ~ 1 MHz
大きさ(W x D x H)	240 x 270 x 60 mm	
重さ	2 kg	
定価(税別)	990,000円	2,190,000円

特長

- お求めやすい価格
- 様々な分野で応用可能
- 出力電圧±20 V、最大1 Aの測定に対応
- 1 MHzまでインピーダンス計測が可能(1000E)
- 低ノイズ
- マルチチャンネルに対応

測定テクニック(1000E)

- インピーダンス(電圧、電流制御)
- 腐食評価テスト(Tafel、電気化学ノイズ計測...)
- 基本的な電気化学計測(CV、CA、CC、CP...)
- パルスボルタンメトリー(DPV、SWV...)
- バッテリーテスト(充放電、PITT、GITT法...)

【電池などエネルギー関連評価に最適】 Interface5000シリーズ ポテンショスタット/ガルバナスタット/ZRA



Interface 5000 シリーズは電池、スーパーキャパシタおよび燃料電池測定に理想的な電気化学測定器です。
また、2つのエレクトロメーターを有するため、アノードおよびカソード反応の両方を同時にモニタリングすることが可能です。

モデル	5000P	5000E
カタログNo.	013498	013499
仕様		
出力電圧	±6.5 V	
電流範囲	±5 A	
ポテンシャル範囲	±6 V	
最小電位分解能	2 μV	
入力インピーダンス	>10 ¹² Ω	
周波数範囲EIS	10 μHz ~ 20 kHz	10 μHz ~ 1 MHz
大きさ(W x D x H)	240 x 270 x 60 mm	
重さ	2.4 kg	
定価(税別)	1,490,000円	2,090,000円

特長

- 目的に合わせたお求めやすい価格
- 正極・負極の同時計測(電位、EIS)
- 大電流(最大5 A)測定が可能
- 1 MHzまでインピーダンス計測が可能(5000E)
- 低ノイズ
- マルチチャンネルに対応

測定テクニック(5000E)

- インピーダンス(電圧、電流制御)
- 腐食評価テスト(Tafel、電気化学ノイズ計測...)
- 基本的な電気化学計測(CV、CA、CC、CP...)
- パルスボルタンメトリー(DPV、SWV...)
- バッテリーテスト(充放電、PITT、GITT法...)

BAS ビー・イー・エス株式会社

当社は環境に配慮し、リサイクル梱包材を使用しています。

東京営業所 TEL: 03-3624-0331 FAX: 03-3624-3387

大阪営業所 TEL: 06-6308-1867 FAX: 06-6308-6890

最寄りの営業所までお問い合わせ下さい。

詳細・その他センサーなどはBASホームページでご覧いただけます。

広告ナンバー K0099

電気化学のBAS



お問合せはこちらまで
E-mail: sp1@bas.co.jp

●製品の外観、仕様は改良のため予告なく変更する場合がございます。