

ラボ用電気化学ワークステーション ポテンシostat

商品番号: KT-CHIP



前書き

ラボ用電気化学アナライザーとしても知られる電気化学ワークステーションは、さまざまな科学および産業プロセスにおける精密な監視と制御のために設計された高度な機器です。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	CHIP600E/CHIP602E/CHIP604E/CHIP610E/CHIP620E/CHIP630E/CHIP650E/CHIP660E
最大電位範囲	±10V
最大電流	±250mA連続、±350mAピーク
セル電圧	±13V
定電流範囲	3nA~250mA
参照電極入力インピーダンス	1e12オーム
ACインピーダンス	0.00001~1MHz
入力バイアス電流	<20pA
CVおよびLSVスキャン速度	0.000001V/s~10,000V/s
CAおよびCCのパルス幅	0.0001~1000秒
CAおよびCCの最小サンプリング間隔	1ms

モデル	CHIP700E/CHIP710E/CHIP720E/CHIP730E/CHIP7500E/CHIP760E
最大電流	±250mA連続（両チャンネル合計）、±350mAピーク
セル電圧	±13V
電流範囲	3nA~250mA
ポテンシostatの立ち上がり時間	1ms未満、通常0.8ms
ポテンシostat帯域幅 (-3dB)	1MHz
参照電極入力インピーダンス	1e12オーム
CVおよびLSVスキャン速度	0.000001V/s~10,000V/s、デュアルチャンネル同時スキャンおよびサンプリングで最大10,000V/s
CAおよびCCのパルス幅	0.0001~1000秒
CAの最小サンプリング間隔	1ms、デュアルチャンネル同時
DPVおよびNPVのパルス幅	0.001~10秒

SWV周波数

1~100kHz