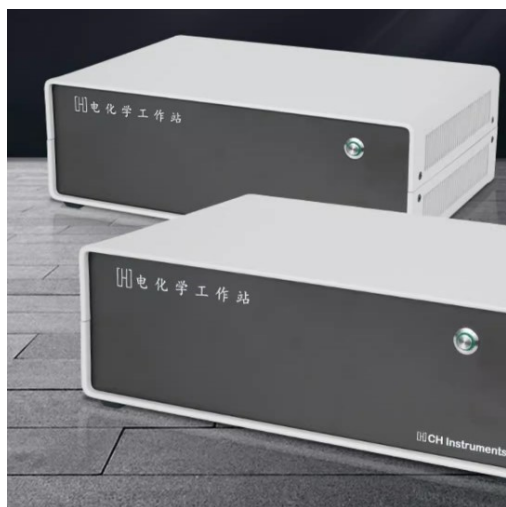


電気化学ワークステーション／ポテンシostat

商品番号: KT-CHIP



前書き

電気化学ワークステーションは、実験室用電気化学分析器としても知られ、様々な科学的・工業的プロセスにおける精密なモニタリングと制御のために設計された洗練された機器です。

[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	連続±250mA、ピーク±350mA
セル電圧	±13V
定電流範囲	3nA-250mA
基準電極入力インピーダンス	1e12オーム
交流インピーダンス	0.00001 ~ 1MHz
入力バイアス電流	
CVおよびLSVスキャン速度	0.000001V/s ~ 10,000V/s
CAと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	連続±250 mA（両チャンネルの合計）、ピーク±350 mA
セル電圧	±13 V
電流範囲	3 nA - 250 mA
ポテンシostat立ち上がり時間	1ms未満、通常は0.8ms
ポテンシostat帯域幅 (-3 dB)	1 MHz
基準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	0.000001 V/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~10,000V/s
CAと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

1~100 kHz