

전기 화학 워크스테이션/전위차계

품목 번호: KT-CHIP



소개

실험실 전기화학 분석기라고도 하는 전기화학 워크스테이션은 다양한 과학 및 산업 공정에서 정밀한 모니터링과 제어를 위해 설계된 정교한 기기입니다.

[자세히 알아보기](#)

모델	CHIP600E/CHIP602E/CHIP604E/CHIP610E/CHIP620E/CHIP630E/CHIP650E/CHIP660E
최대 전위 범위	±10V
최대 전류	연속 ±250mA, 피크 ±350mA
셀 전압	±13V
정전류 범위	3nA-250mA
기준 전극 입력 임피던스	1e12옴
AC 임피던스	0.00001 ~ 1MHz
입력 바이어스 전류	
CV 및 LSV 스캔 속도	0.000001V/s ~ 10,000V/s
CA 및 CC의 펄스 폭	0.0001 ~ 1000초
CA 및 CC의 최소 샘플링 간격	1ms
모델	CHIP700E/CHIP710E/CHIP720E/CHIP730E/CHIP7500E/CHIP760E
최대 전류	±250mA 연속(두 채널 합산), ±350mA 피크
셀 전압	±13 V
전류 범위	3nA - 250mA
포텐시오스탯 상승 시간	1ms 미만, 일반적으로 0.8ms
포텐서너리 스탯 대역폭(-3dB)	1MHz
기준 전극 입력 임피던스	1e12옴
CV 및 LSV 스캔 속도	0.000001V/s ~ 10,000V/s, 듀얼 채널 동시 스캔 및 샘플링 최대 10,000V/s
CA 및 CC의 펄스 폭	0.0001 ~ 1000초
CA를 위한 최소 샘플링 간격	1ms, 듀얼 채널 동시
DPV 및 NPV의 펄스 폭	0.001 ~ 10초

SWV 주파수

1 ~ 100kHz