

Estación De Trabajo Electroquímica/Potenciostato

Número de artículo: KT-CHIP



Introducción

Las estaciones de trabajo electroquímicas, también conocidas como analizadores electroquímicos de laboratorio, son instrumentos sofisticados diseñados para la supervisión y el control precisos en diversos procesos científicos e industriales.

[Aprende más](#)

Modelo	CHIP600E/CHIP602E/CHIP604E/CHIP610E/CHIP620E/CHIP630E/CHIP650E/CHIP660E
Rango de potencial máximo	±10V
Corriente máxima	±250mA continua, ±350mA pico
Tensión de la célula	±13V
Rango de corriente constante	3nA-250mA
Impedancia de entrada del electrodo de referencia	1e12 ohmios
Impedancia CA	0,00001 ~ 1MHz
Corriente de polarización de entrada	
Velocidad de exploración CV y LSV	0,000001V/s ~ 10.000V/s
Ancho de pulso para CA y CC	0,0001 ~ 1000seg
Intervalo mínimo de muestreo para CA y CC	1 ms
Modelo	CHIP700E/CHIP710E/CHIP720E/CHIP730E/CHIP7500E/CHIP760E
Corriente máxima	±250 mA continua (suma de ambos canales), ±350 mA de pico
Tensión de la célula	±13 V
Rango de corriente	3 nA - 250 mA
Tiempo de subida del potenciostato	menos de 1 ms, típicamente 0,8 ms
Ancho de banda del potenciostato (-3 dB)	1 MHz
Impedancia de entrada del electrodo de referencia	1e12 ohmios
Velocidad de exploración CV y LSV	0,000001 V/s a 10.000 V/s, barrido simultáneo de dos canales y muestreo a 10.000 V/s
Ancho de pulso para CA y CC	0,0001 ~ 1000 segundos
Intervalo mínimo de muestreo para CA	1 ms, canal doble simultáneo
Ancho de pulso para DPV y NPV	0,001 ~ 10 seg
Frecuencia SWV	1 ~ 100 kHz