

Estação De Trabalho Eletroquímica/Potenciostato

Número do item: KT-CHIP



introdução

As estações de trabalho electroquímicas, também conhecidas como analisadores electroquímicos de laboratório, são instrumentos sofisticados concebidos para monitorização e controlo precisos em vários processos científicos e industriais.

[Saiba mais](#)

Modelo	CHIP600E/CHIP602E/CHIP604E/CHIP610E/CHIP620E/CHIP630E/CHIP650E/CHIP660E
Gama de potencial máximo	±10V
Corrente máxima	±250mA contínuo, ±350mA pico
Tensão da célula	±13V
Gama de corrente constante	3nA-250mA
Impedância de entrada do eletrodo de referência	1e12 ohms
Impedância AC	0,00001 ~ 1MHz
Corrente de polarização de entrada	
Velocidade de varrimento CV e LSV	0,000001V/s ~ 10.000V/s
Largura de pulso para CA e CC	0,0001 ~ 1000sec
Intervalo mínimo de amostragem para CA e CC	1ms
Modelo	CHIP700E/CHIP710E/CHIP720E/CHIP730E/CHIP7500E/CHIP760E
Corrente máxima	±250 mA contínua (soma de ambos os canais), ±350 mA de pico
Tensão da célula	±13 V
Gama de corrente	3 nA - 250 mA
Tempo de subida do potenciostato	inferior a 1 ms, tipicamente 0,8 ms
Largura de banda do potenciostato (-3 dB)	1 MHz
Impedância de entrada do eletrodo de referência	1e12 ohms
Velocidade de varrimento CV e LSV	0,000001 V/s a 10.000 V/s, varrimento simultâneo de canal duplo e amostragem a 10.000 V/s
Largura de impulso para CA e CC	0,0001 ~ 1000 seg
Intervalo mínimo de amostragem para CA	1 ms, canal duplo simultâneo
Largura de pulso para DPV e NPV	0,001 ~ 10 seg
Frequência SWV	1 ~ 100 kHz