

## Stazione Di Lavoro Elettrochimica/Potenziostato

Numero articolo: KT-CHIP



### introduzione

Le stazioni di lavoro elettrochimiche, note anche come analizzatori elettrochimici da laboratorio, sono strumenti sofisticati progettati per il monitoraggio e il controllo precisi in vari processi scientifici e industriali.

[Ulteriori informazioni](#)

Modello	CHIP600E/CHIP602E/CHIP604E/CHIP610E/CHIP620E/CHIP630E/CHIP650E/CHIP660E
Intervallo di potenziale massimo	±10V
Corrente massima	±250mA continua, ±350mA di picco
Tensione della cella	±13V
Intervallo di corrente costante	3nA-250mA
Impedenza di ingresso dell'elettrodo di riferimento	1e12 ohm
Impedenza AC	0.00001 ~ 1MHz
Corrente di polarizzazione in ingresso	
Velocità di scansione CV e LSV	0,000001V/s ~ 10.000V/s
Larghezza d'impulso per CA e CC	0,0001 ~ 1000sec
Intervallo minimo di campionamento per CA e CC	1 ms
Modello	CHIP700E/CHIP710E/CHIP720E/CHIP730E/CHIP7500E/CHIP760E
Corrente massima	±250 mA continui (somma di entrambi i canali), ±350 mA di picco
Tensione della cella	±13 V
Intervallo di corrente	3 nA - 250 mA
Tempo di salita del potenziostato	meno di 1 ms, tipicamente 0,8 ms
Larghezza di banda del potenziostato (-3 dB)	1 MHz
Impedenza di ingresso dell'elettrodo di riferimento	1e12 ohm
Velocità di scansione CV e LSV	0,000001 V/s a 10.000 V/s, scansione e campionamento simultanei a doppio canale a 10.000 V/s
Larghezza dell'impulso per CA e CC	0,0001 ~ 1000 sec
Intervallo minimo di campionamento per CA	1 ms, doppio canale simultaneo
Larghezza di impulso per DPV e NPV	0,001 ~ 10 sec
Frequenza SWV	1 ~ 100 kHz