

DISBONDING CATÓDICO

EQUIPO PARA PRUEBAS DE DISBONDING CATÓDICO BASADO EN EL ESTÁNDAR Z245.20 SERIES-10.



CARACTERÍSTICAS

- Equipo robusto construido en material inoxidable.
- Control de temperatura automático con temperatura ajustable.
- 6 fuentes de salida de 0-32VDC a 0-5ADC.
- Fuentes configurables con limitación de corriente ante cortocircuitos.
- Diseñado bajo el estándar CSA Z245.20 SERIES-10 sección 12.8 “Desprendimiento catódico del recubrimiento”.
- Voltímetros y amperímetros para seguimiento de potenciales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Característica	Detalle
Funciones	6 fuentes generadoras de DC de 0-32V con salida de 1 Amperio máximo aisladas entre si (neutro no compartido)
	Voltímetro individual por fuente con resolución de 10mV
	Amperímetro individual por fuente de 0-5 A con resolución de 1mA
	Protección contra cortocircuito en salida
	Control de temperatura plancha de calentamiento hasta 125C
	Voltímetro y amperímetro individual en plancha de calentamiento
Canales de entrada	Dial para selección de voltaje
	Dial para limitar corriente de salida.
Filtro de software	No aplica.
Modos de trabajo	Solo fuentes.
	Solo plancha de calentamiento.
	Fuentes y plancha de calentamiento.
Controles	Potenciómetro para selección de voltaje.
	Potenciómetro para limitar corriente de salida.
	Controlador de temperatura independiente.
Visualización	Display 7 segmentos de 4 dígitos para visualización de corriente y voltaje.
	Display para configuración y control de temperatura.
Conectores	Terminal porta bananas para cada salida (Positivo-Negativo-Neutro).
	Puerto de alimentación.
	Terminal termocupla para sensado de temperatura.
Alimentación	110VAC
Consumo	120W Est
Autonomía	No aplica.
Protecciones	Protecciones sobretensión, sobre corriente en entrada de alimentación.
	Unidad de temperatura para protección por sobrecalentamiento.