

iSmartEV EP101

Cargador y descargador portátil de una sola celda EP101

El EP101 está diseñado específicamente para pruebas a nivel de celda, integra medición de carga, descarga, capacidad y resistencia interna, presenta control de alta precisión y múltiples protecciones de seguridad, es liviano y portátil, adecuado para mantenimiento a nivel de celda y pruebas de reciclaje.



Características:

- Diseño portátil y ligero: Cuerpo compacto, peso ligero, adecuado para operaciones móviles en sitio y pruebas en estaciones de trabajo de escritorio.
- Pruebas todo en uno: Integra carga/descarga, pruebas de capacidad y pruebas de resistencia interna, proporciona una evaluación integral del rendimiento y la salud de las celdas de la batería.
- Pruebas más seguras: Integra monitoreo de temperatura de batería y múltiples mecanismos de protección, mejora el nivel de seguridad del equipo.
- 50 A de alta corriente: Admite carga y descarga de corriente constante de hasta 50 A, satisface las necesidades de activación y restauración eficiente de las celdas de la batería.
- Medición de alta precisión: Canales de muestreo de voltaje y corriente con diseño aislado que garantizan resultados de pruebas estables y confiables.

		Parámetros: TABLETA	
Entrada	Compatible con CA	Almacenamiento datos.	exportación unidad USB
Rango de voltaje	1 V ~ 5 V	Método de enfriamiento	Refrigeración por aire forzado
Rango de corriente	0,5 ~ 50 A	Temp. funcionamiento	-10 ~ 60 °C
Precisión de voltaje	±0.2 % FS +5	Temp. almacenamiento	-20 ~ 70 °C
Precisión de corriente	±0,5 % fondo	Humedad ambiente	10 % ~ 90 % humedad relativa
Potencia de carga y d	250 W máx.	Nivel de protección	IP21
Pantalla	Pantalla LCD 4,3 P	Función de protección	
Método de entrada	Perilla + Botón		