

**Nuevo
Producto**

LAUNCH

www.launchiberica.com

Equipamiento para la comprobación
de las **BATERÍAS** del vehículo
Eléctrico e híbrido

EV324

TRES en UNO

1. Diagnóstico
2. Ecualización
3. Carga/descarga



EV324

Ecualizador de batería y dispositivo de carga y descarga

NO incluye EQ. De diagnosis. Compatible con **PAD**
y **EURODIAG**



- Ecualización eficiente con carga máxima de 40 A y descarga de 20 A. Rápido y eficiente con cableado simple y fácil de usar.
- Operación simultánea: Realiza la ecualización, la carga/descarga y el diagnóstico simultáneamente. Controlable de forma remota a través de la Tablet para mayor comodidad.
- Incluye protección contra sobretensión y corriente, temperatura y polaridad inversa, mejorando la seguridad de la reparación.
- Rentable, ofrece múltiples funcionalidades en un dispositivo.

INPUT POWER	AC 100-240V, 150-60Hz
BATTERY MODULE VOLTAGE RANGE	DC 0-112V
BATTERY CELL VOLTAGE RANGE	1.6~5V
CHARGING CURRENT RANGE	0.5~40A, Max. Power 3.2kW
DISCHARGING CURRENT RANGE	0.1-20A, Max. Power 2.4kW
SINGLE CELL VOLTAGE ACCURACY	0.1%FS+5mV (Max. Range 5V)
SINGLE CELL CURRENT ACCURACY	0.5%FS 0.05A (Max. Range 20A)
COMMUNICATION	Wi-Fi, Bluetooth
EQUALIZATION INTERFACE	12PINx1+13PINx1
CHARGING CONTROL	Constant Voltage Charging, Constant Current Charging
DISCHARGING CONTROL	Constant Voltage Discharging, Constant Current Discharging
CHARGE-DISCHARGE PROTECTION	Overcharge, Over-discharge, Overtemperature Protection for Battery Modules
REVERSE CONNECTION PROTECTION	Support
OVERTEMPERATURE PROTECTION	Heat Dissipation Box Overtemperature Protection at 85°C
MAIN DEVICE PROTECTION	Overtemperature, Overcurrent, and Current Out-of-Control Shutdown Protection
ABNORMAL PROTECTION	Power Line and Main Cable Power Loss

EV324 Características principales



ECUALIZACIÓN DE CELDAS DE BATERÍA. Utiliza tecnología de ecualización. Admite los tipos de baterías principales, incluye inteligente para sincronizar hasta 24 celdas de batería para un rendimiento óptimo.

COMPATIBLE CON MÚLTIPLES TIPOS DE BATERÍAS. Incluye batería de litio NCM (níquel-cobalto-manganeso), la batería LiFePO4 (fosfato de hierro y litio) y la batería LTO (titanato de litio).

CARGA Y DESCARGA DE ALTA CORRIENTE. Admite carga de 40 A y descarga de 20 A, ajustándose rápidamente al voltaje objetivo para una carga y descarga rápida y eficiente.

PROTECCIÓN INTEGRAL DE SEGURIDAD DE LA BATERÍA. Equipado con funciones de protección avanzadas, contra sobretensión, sobre tensión, sobre corriente, cortocircuito, conexión inversa y sobre temperatura.

DIAGNÓSTICO AMPLIO DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS*. Cubre más del 95 % de los vehículos eléctricos del mercado para ofrecer capacidades de diagnóstico exhaustivas.

PRUEBAS Y MANTENIMIENTO DE COMPONENTES PRINCIPALES*. Permite realizar pruebas y mantenimiento de baterías, motores eléctricos y sistemas de control electrónico. Permite el diagnóstico fuera de línea, la lectura de datos, la recuperación de códigos de error y las pruebas de DC/DC, OBC y compresores de aire acondicionado de alto voltaje.

INSPECCIÓN EN PROFUNDIDAD DEL PAQUETE DE BATERÍAS*. Lee parámetros clave de la batería como el estado de carga/estado de la batería (SOC/SOH), el voltaje de cada celda/módulo, la temperatura y los datos de fallas. Calcula automáticamente el voltaje total, las diferencias de voltaje y otras métricas críticas, a la vez que resalta los datos anormales.

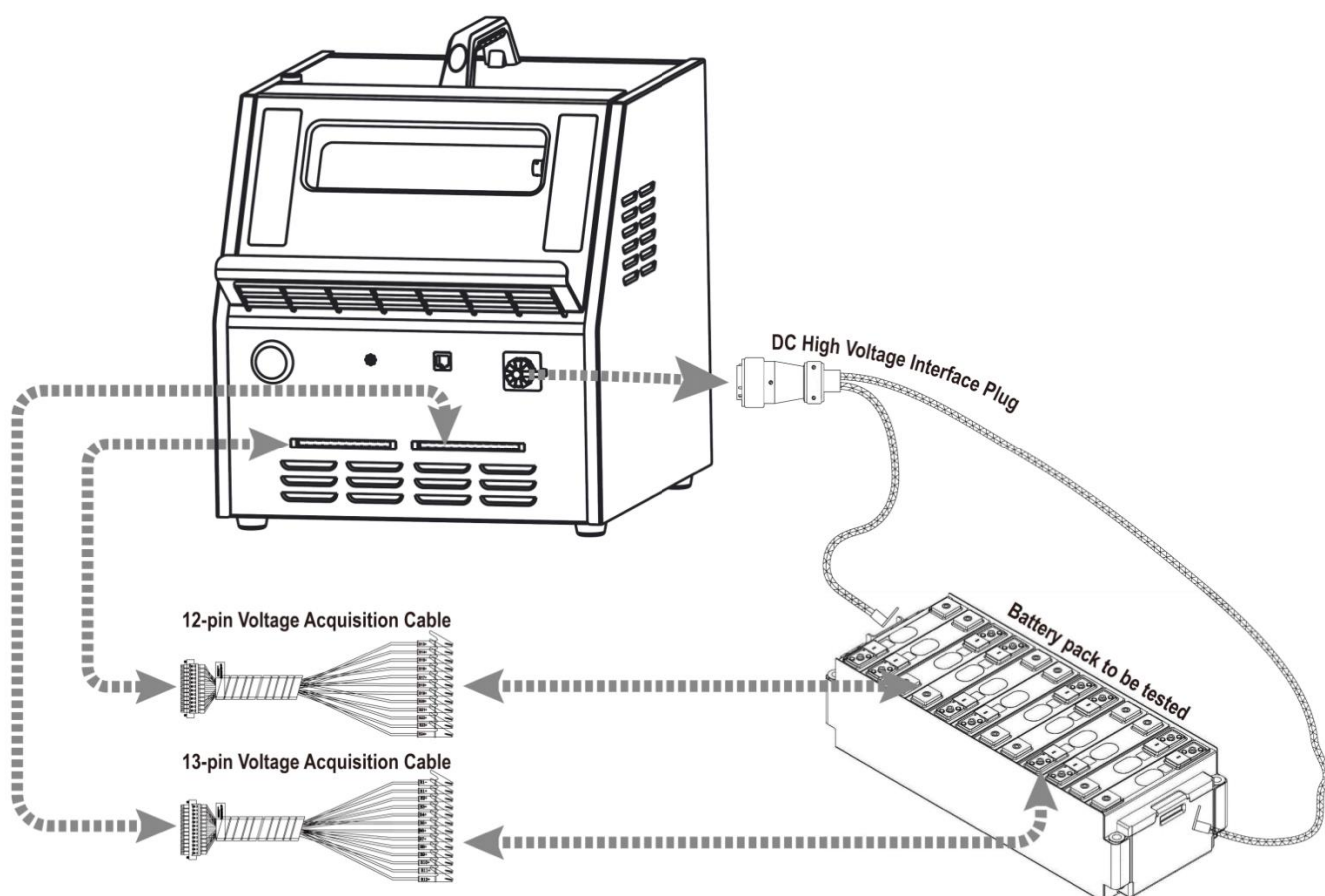
MULTITAREA CON MODO DE VENTANA FLOTANTE. Permite la ejecución simultánea de dos tareas, como diagnósticos con ecualización o carga/descarga, pruebas fuera de línea con ecualización o carga/descarga, a través de una interfaz intuitiva de ventana flotante.

***Las funciones de diagnóstico de VE requieren la compra de un kit complementario para VE y software**

EV324 Conexión a la batería



1. Conecte los enchufes de alto voltaje a los terminales positivo y negativo de la batería
2. Conecte el enchufe de interfaz de alto voltaje de CC en el "puerto de salida de CC" del dispositivo y conecte el otro extremo a los terminales positivo y negativo del módulo de la batería.



LAUNCH

www.launchiberica.com



C/ Templer Guidó, 45
08184 Palau Solità i Plegamans
Barcelona (Spain)
+34 938639818
www.launchiberica.com

Los textos, imágenes, dibujos, fotos, medidas y datos técnicos mostrados en este folleto, son orientativos y no tienen por que coincidir exactamente con la realidad. Para información más detallada, dirijase al manual de usuario.

