

# iSmartEV P01

## Detector de baterías para vehículos de nueva energía

Un instrumento de diagnóstico preciso, seguro y fácil de usar, con un «nivel original» en profundidad, para baterías de vehículos de nueva energía, que integra funciones de detección de baterías y del sistema del vehículo.



## Características:

- Detección del «nivel original» del paquete de baterías:** Admite la lectura del SOC/SOH actual, el voltaje único/del módulo, la corriente y la potencia de entrada/salida, la temperatura de la batería y otros parámetros del paquete de baterías.  
Admite la lectura de la información detallada del estado y la información de fallos del paquete de baterías, calculando automáticamente los datos clave de índice, como el voltaje total, la diferencia de voltaje, el voltaje máximo/mínimo, y marcando automáticamente los datos anormales.
- Detección de todo el sistema de todas las series de vehículos:** Admite la detección de todo el sistema de todas las series de vehículos de nueva energía (NEV) y admite funciones de detección como lectura de códigos, borrado de códigos, flujo de datos, prueba de acción y funciones especiales.

| PARÁMETROS            |                                |                     |                                |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------------------|
|                       |                                | VCI                 |                                |
| Tamaño de la pantalla | 10,1 pulgadas                  | Voltaje             | CC 9~36 V.                     |
| CPU                   | octa-core a 2,0 GHz            | CPU                 | Cortex-A7 + Cortex-M7.         |
| Memoria               | 4 GB                           | Memoria             | 256 MB.                        |
| Almacenamiento        | 128 GB                         | Almacenamiento      | 8 GB.                          |
| Sistema operativo     | Android 11                     | Sistema             | Linux.                         |
| Wi-Fi                 | 2,4 GHz/5 GHz                  | Wi-Fi               | 2,4 GHz/5 GHz.                 |
| Cámara                | frontal 8 MP, trasera de 13 MP | Comunicación        | Wi-Fi, BT, USB.                |
| Batería               | 3,8 V/9360 mAH                 | Interfaz            | USB tipo B, OBD II -16, DC-IN. |
| Interfaz              | tipo A, tipo C                 | Tamaño del producto | 197 × 40 × 83 mm.              |
| Interfaz              | RS-232/USB                     |                     |                                |
| Tamaño de producto    | 318×40.5×246.5mm               |                     |                                |