

PROMOCIONES

EVSE más seguros  
con HT

Novedad

*KIT COMBIG2-EV*



Instrumento para la verificación y control de estaciones de recarga de vehículos eléctricos y comprobador de instalaciones eléctricas civiles e industriales



Desde 1983 construimos el futuro

[htinstruments.es](http://htinstruments.es)

PROMOCIONES

COMBIG2 + EV-TEST100

# CONTROL DE ESTACIONES DE RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

## KIT COMBIG2-EV



CONEXIÓN WIFI



SISTEMA PANTALLA TÁCTIL



CABLE INTEGRADO

TOMA TIPO 2\*

\* otras tomas disponibles bajo demanda

### PRUEBAS

- › Verificación de la **CONTINUIDAD** del conductor de protección de la estación de recarga
- › Verificación de la resistencia de **AISLAMIENTO** de la estación de recarga
- › Verificación del **ESTADO** de la estación de recarga
- › Medida de la **RESISTENCIA DE BUCLE DE TIERRA**
- › Comprobación intervención del **DIFERENCIAL** (prueba diferenciales de tipo A, tipo B y tipo B a 6mA)

### PRUEBA DE DETECCIÓN Y SIMULACIONES

- › Vehículo **no presente**
- › Vehículo **presente pero no en carga**
- › Vehículo **presente y en carga**
- › **Eventos y anomalías** que se pueden encontrar durante la **fase de carga**
- › **Simulación de fallos** en el conductor de protección
- › Indicación **presencia de tensiones** sobre los conectores de salida EVSE a través de LED
- › **Verifica bloqueo mecánico** en el conexionado a la estación: **es posible verificar** que la estación, durante la fase de recarga, **bloquee la liberación del cable** (si la estación permite esta función)

### NORMAS

IEC/EN 61851-1 y IEC/EN60364-7-722

COMBIG2

# VERIFICADOR DE LA SEGURIDAD ELÉCTRICA INSTALACIONES CIVILES E INDUSTRIALES

### PRUEBAS

- › Prueba diferencial de tipo A, tipo AC incluso hasta 1000 mA y prueba diferencial de tipo B. Con el accesorio opcional RCDX10 también es posible comprobar diferenciales con toroidal externo de hasta 10A.
- › Prueba de la resistencia de Aislamiento hasta 1000V
- › Prueba de la resistencia de Continuidad a 200mA
- › Prueba de la resistencia de Bucle de tierra.
- › Con la oportuna programación guiada del sistema de la pantalla táctil puede efectuar pruebas relativas a las verificaciones sobre el poder de interrupción, corrientes de intervención, I2t relativos a los magnetotérmicos (MCB) con curva B, C, D, K y fusibles tipo gG y aM
- › Medida de la Impedancia de Bucle/Línea y cálculo de la presunta corriente de cortocircuito con resolución elevada (0.1mΩ) en sistemas TN con el uso del accesorio opcional IMP57.
- › Verificación sentido cíclico de las fases (SEQ) y corrientes de fuga (HT96U opcional).
- › Medida de los parámetros ambientales mediante sondas externas opcionales.
- › Etc....

### NORMAS

UNE20460; IEC/EN61557; CEI 64.8 DPR 462



## Accesorios en dotación

- › **C2033X**  
Cable tres hilos con toma Schuko
- › **UNIVERSALKITCOMBI**  
Conjunto de 3 cables + 3 cocodrilos + 3 puntas
- › **PT400**  
Lápiz para pantalla táctil (incluida en instrumento)
- › **PR400**  
Punta de prueba remota con pulsador START/STOP
- › **ZEROLOOP**  
Accesorio de ajuste a cero medida de Bucle
- › **EV-TEST100**  
Accesorio para la medida de cargadores EVSE
- › **TOPVIEW2006**  
Software para PC Windows + cable conexión óptico/USB (código: C2006)
- › **VA507**  
Maleta rígida de transporte
- › **YAMUM0058HTO**  
Guía rápida de uso
- › **YAMUM0057HTO**  
Manual de instrucciones en CD-ROM
- › Certificado de calibración ISO



## Accesorios opcionales

- › **HT4005K**  
Pinza transductor con fondo escala 200A/1V CA
- › **HT96U**  
Pinza transductor de Fugas a tierra y consumos con fondo escala 1/100/1000A CA
- › **IMP57**  
Accesorio para medida de Impedancia de Bucle a alta resolución
- › **RCDX10**  
Accesorio prueba de RCD con toroidal separado
- › **HT52/05**  
Sonda medida de temperatura/humedad ambiental
- › **HT53/05**  
Sonda para la medida de iluminación (Lux)
- › **BORSA2051**  
Estuche blando de transporte
- › **SP-0400**  
Juego de correas para el uso del instrumento colgado al cuello
- › **606-IECN**  
Conector con terminación magnética
- › **1066-IECN**  
Conector para prolongación de cables con banana de 4mm
- › **YABAT0003000**  
Baterías recargables tipo AA NiMH, 1.2V, 6 unidades
- › **YABAT0004001**  
Cargador de baterías externo
- › **RCDX10**  
Accesorio para medidas de RCD con toroidal separado hasta 10A.

Con el uso de sondas externas (opcionales) **COMBIG2** puede efectuar medidas de parámetros ambientales como **temperatura/humedad del aire, iluminación (Lux)**.

Utilizando los **transductores de corriente** opcionales que HT podrás efectuar **medidas de: CORRIENTE DE FUGAS, COSPHI, POTENCIA y ARMÓNICOS, etc.**



Síguenos en:



MIRA...  
NUESTRAS PROMOCIONES



**HT INSTRUMENTS**  
C/ Legalitat, 89  
08024 Barcelona (Spain)  
Tel. +34 93 408 17 77  
cial@htinstruments.es  
[www.htinstruments.es](http://www.htinstruments.es)

Distribuido por:

HT se reserva el derecho de modificar las características sin previo aviso.