

COMBInamos seguridad e innovación.

Novedad



COMBI521EV

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



Construimos el futuro desde el 1983

Cód. HT: 0198

COMBI521EV

Instrumento multifunción para la verificación de seguridad sobre instalaciones eléctricas, estaciones de recarga EVSE monofásicas y trifásicas

PRUEBAS DE VERIFICACIÓN EN SECUENCIA AUTOMÁTICA SOBRE ESTACIONES EVSE

- › Verificación **valores tensión de salida** de la columna
- › Verificación de la resistencia de **continuidad** del conductor de protección de la estación de recarga
- › Verificación de la resistencia de **aislamiento** de la estación de recarga
- › Verificación en secuencia del **estado** de la estación de recarga
- › Medida de la **resistencia de bucle de tierra**
- › Verificación intervención del **diferencial** (tipo A, tipo B y de tipo B de 6mA)
- › Resultado **OK** y **NO OK** sobre cada **verificación individual** y sobre el **resultado general** de la secuencia automática

WiFi

AUTO
TEST

EVSE
TESTING



COMBI521EV con EV-TEST100

PRUEBAS DE VERIFICACIÓN EN SECUENCIA AUTOMÁTICA SOBRE ESTACIONES EVSE

- Verificación de valores de tensión en salida de la columna
- Verificación de la resistencia de continuidad del conductor de protección de la estación de recarga
- Verificación de la resistencia de aislamiento de la estación de recarga
- Verificación en secuencia del estado de la estación de recarga:
 - Vehículo no presente (estado A)
 - Vehículo presente pero no en carga (estado B)
 - Verificación interbloqueo mecánico de la toma (estado B)
 - Vehículo presente y en carga (estado C)
 - Simulación de la avería sobre el conductor de protección (Falta PE)
 - Simulación de la avería sobre la señal CP (Falta E)
- Medida de la resistencia de bucle de tierra
- Comprobación salto del diferencial (prueba diferenciales de tipo A, tipo B y diferenciales tipo B de 6mA)
- Resultado OK y NO OK sobre cada verificación individual y sobre el resultado general de la secuencia automática

COMBI521EV

VERIFICACIÓN DE SEGURIDAD ELÉCTRICA UNE20460

- Prueba AUTOMÁTICA (Ra, RCD, Aislamiento) en secuencia
- Continuidad de los conductores de protección a 200mA
- Resistencia de Aislamiento hasta 1000V
- Prueba de polaridad
- Prueba de diferenciales RCD de tipo A, AC, B, B+, F, Generales y Selectivos
- Medida impedancia de línea y presunta corriente de corto circuito
- Verificación de las protecciones magnetotérmicas y fusibles
- Función Multímetro para medidas de: Frecuencia, V L-N, V L-PE, V N-PE
- Sentido cíclico de las fases
- Caída de tensión
- Corriente de fugas (con pinza opcional HT96U)
- Análisis de red
- Medida de parámetros ambientales
- Memoria interna y conexión a PC
- Conexión Wi-Fi para smartphone y tabletas Android e iOS



Accesorios en dotación

- › **C2033X**
Cable tres hilos con toma Schuko
- › **UNIVERSALKITCOMBI**
Conjunto de 3 cables + 3 cocodrilos + 3 puntas
- › **ZEROLOOP**
Accesorio puesta a 0 medida de Bucle
- › **EV-TEST100**
Accesorio para medida cargadores EVSE
- › **SP-5100**
Conjunto cinta para el uso del instrumento colgado del cuello
- › **BORSA2051**
Estuche de transporte
- › **TOPVIEW**
Programa de gestión PC Windows (descarga en web)
- › **C2006**
Cable de conexión óptico/USB
- › Guía rápida de uso
- › Certificado de calibración



Accesorios opcionales

- › **VA507**
Maleta rígida de transporte para COMBI521
- › **PR400**
Punta remota con pulsador START/STOP
- › **IMP57**
Accesorio para medida de impedancia de Bucle a alta resolución
- › **HT4005K**
Pinza estándar con fondo escala 200A/1V CA
- › **HT96U**
Pinza detectora de Fugas con fondo escala 1/100/1000A
- › **HT52/05**
Sonda para medidas de temperatura/humedad
- › **HT53/05**
Sonda para medidas de iluminación (Lux)
- › **606-IECN**
Conector con terminación magnética
- › **1066-IECN**
Conector para prolongación cable con banana 4mm

Con el uso de sondas externas (*opcionales*) **COMBI521EV** puede efectuar medidas de parámetros ambientales como **temperatura/humedad del aire, iluminación (Lux)**.

Utilizando los **transductores amperimétricos** opcionales que HT pone a disposición es también posible efectuar **medidas de CORRIENTE DE FUGAS, COSPHI, POTENCIAS y ARMÓNICOS**.



CONSULTA LA FICHA DEL PRODUCTO

Distribuido por:

HT INSTRUMENTS
C/ Legalitat, 89
08024 Barcelona (Spain)
Tel. +34 934 081 777
cial@htinstruments.es



Desde 1983 construimos el futuro
htinstruments.es



HT se reserva el derecho de modificar las características sin previo aviso.
Todos los productos de HT y GEF disponen de 1 año de garantía desde el 1 de Enero de 2021.