

# Seguridad de equipos eléctricos / máquinas / cuadros eléctricos

## Adaptador de cable de carga de modo 3 A 1832



El Adaptador de cable de carga de modo 3 A 1832 se utiliza para pruebas de seguridad eléctrica de los cables de carga de los vehículos eléctricos de modo 3 con conector de tipo 2, junto con comprobadores METREL o de terceros compatibles. Combinado con las secuencias AUTOSEQUENCES® de Metrel, integradas en los comprobadores multifunción más recientes, permite hacer pruebas exhaustivas del cable de carga de VE (incluida su funcionalidad) con solo pulsar un botón. Permite emitir un informe profesional con el software MESM.

### CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Los conectores de tipo 2 permiten la conexión del cable de carga de VE de modo 3
- Salidas con tomas de banana para conectar los cables de los instrumentos de prueba
- Indicadores de led para indicar la continuidad de los conductores de fase (L1, L2, L3, N)
- Entrada de prueba para conectar instrumentos de prueba con AutoSequences®
- Compatibilidad con las secuencias AUTO SEQUENCE® para cables de VE\*
- Generación de informes de MESM\*\*

### APLICACIÓN

- Pruebas de continuidad de todos los hilos:
  - L1 > L1
  - L2 > L2
  - L3 > L3
  - N > N
  - PE > PE
  - CP > CP
- Resistencia de la resistencia de PP (entrada)
- Resistencia de la resistencia de PP (salida)

- Comprobación rápida de la continuidad de los conductores L1, L2, L3, N con indicación de led (mediante la prueba de fuga de sustitución)
- Resistencia de aislamiento de los conductores de fase a tierra

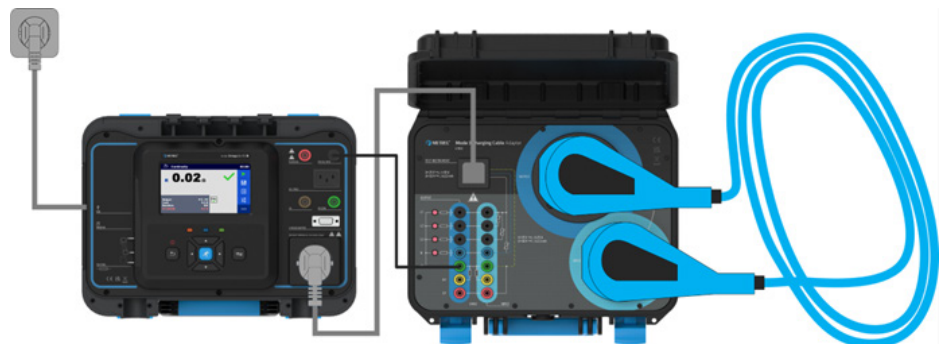
### NORMAS

#### Seguridad

- EN 61010-1
- EN 61010-2-030
- EN 61010-031

#### Funcionalidad

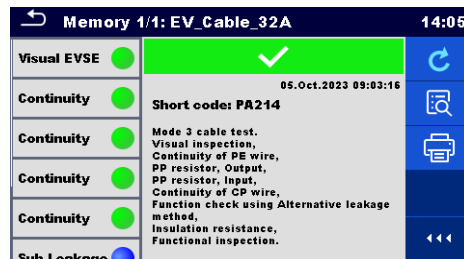
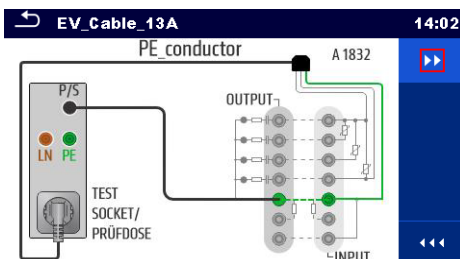
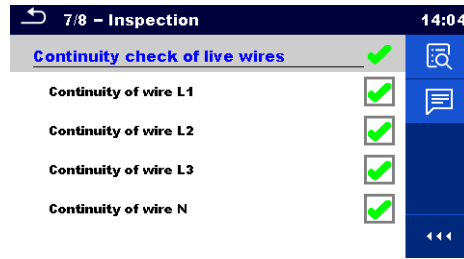
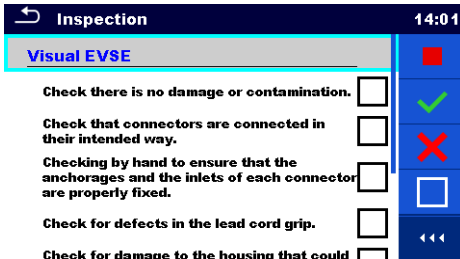
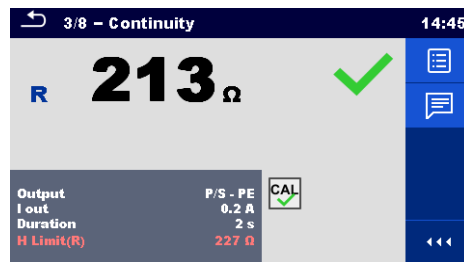
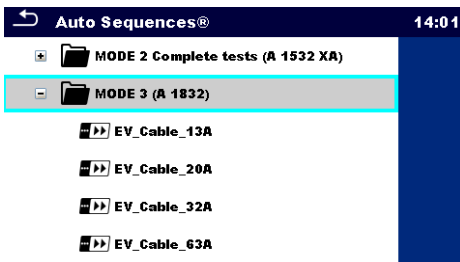
- EN 61851-1



\* Las secuencias AUTO SEQUENCE® solo se admiten con la serie de instrumentos MI 3365 OmegaEE XD.

\*\* La impresión de informes solo está disponible a través del software para PC MESM. La licencia MESM (P 1101) debe adquirirse por separado.

## EJEMPLO DE SECUENCIA AUTOMÁTICA



## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS



### Kit estándar A 1832

- Adaptador de cable de carga de modo 3 A 1832
- Cable de alimentación A 1053 L=1,5 m BK 0,75 mm<sup>2</sup>, conector Metrel/Schuko EU macho
- Manual de instrucciones

## DATOS GENERALES

Conector de cable de carga	Tipo 2
Máxima corriente de prueba	10 A en el conector de prueba / 25 A en las tomas de banana
Categoría de medición	50 V sin CAT, sobretensión transitoria máx. 1100 V
Clasificación de protección	Doble aislamiento
Altitud	2000 m
Grado de contaminación	2
Grado de protección	IP 40
Dimensiones (an. x al. x la.)	30 cm x 15 cm x 34 cm
Peso	3,16 kg
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	
Rango de temperatura de trabajo	0 °C ... +40 °C
Humedad relativa máxima	95 % HR (0 °C ... 40 °C), sin condensación
Manejo	Uso en exteriores
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	
Rango de temperatura	-10 °C ... +70 °C
Humedad relativa máxima	90 % HR (-10 °C ... +40 °C) 80 % HR (40 °C ... 60 °C)

### METREL d.o.o.

Equipos de prueba y medición  
Ljubljanska 77, SI-1354 Horjul, Eslovenia  
Tel. +386 (0)175 58 200  
info@metrel.si  
www.metrel.si

## SE PUEDE UTILIZAR JUNTO CON

Foto	Referencia	Descripción
	MI 3365	OmegaEE XD
	MI 3365 25A	OmegaEE XD
	MI 3365 M	OmegaEE XD
	MI 3365 F	OmegaEE XD
	MI 3132	Comprobador de VE