



Descargue este folleto promocional en PDF:



Válido: desde el 1 de marzo hasta el 30 de junio de 2022  
beha-amprobe.com/es



**El EV-520 en acción**

comprobando el funcionamiento y la seguridad de una estación de carga de vehículos de acuerdo con la norma EN 61851-1.



**Beha-Amprobe**  
Productos Destacados de primavera/verano

# Con seguridad, más seguridad.

Los mejores instrumentos de prueba que puede adquirir.



**¡Sea el primero en enterarse!**

Suscríbase al boletín por correo electrónico de Beha-Amprobe y reciba las últimas novedades y ofertas especiales.

[beha-amprobe.com/registrarse](http://beha-amprobe.com/registrarse)



**Más productos destacados en este folleto:**

- Comprobación de equipos eléctricos conforme a EN 50678 y DIN EN 50699
- Es obligatorio comprobar una estación de carga tras su instalación
- Cómo comprobar el modo de carga 3 de una estación de carga

# Importancia de la robustez y la seguridad

Como sabemos que los técnicos suelen trabajar en entornos exigentes, Beha-Amprobe ha diseñado sus pinzas amperimétricas para resistir usos poco convencionales, como cuñas, alicates improvisados, cascanueces y abridores de botellas, es decir, todo lo que los técnicos pueden necesitar en un momento dado.

Todos los instrumentos de medida Beha-Amprobe, incluidas las pinzas amperimétricas, se han sometido a pruebas exhaustivas de seguridad, exactitud, fiabilidad y robustez en nuestros modernos laboratorios de pruebas. Además, los productos Beha-Amprobe que miden magnitudes eléctricas se prueban en un laboratorio de seguridad externo. Este sistema garantiza que los productos Beha-Amprobe cumplan o superen las normativas de seguridad y que funcionen de forma fiable en entornos exigentes para uso profesional.

## Pinza amperimétrica de corriente de fuga ALC-110-EUR: cumplimiento total de las normas.

La pinza amperimétrica de corriente de fuga ALC-110 está diseñada para la comprobación de corriente de fuga en aplicaciones industriales y equipos eléctricos conformes a EN 61557-13, así como para medir la fuga a tierra y la corriente de fuga diferencial en instrumentos conforme a EN 50678 y DIN EN 50699 (el filtro cumple los requisitos de EN 61557-16).

La pinza amperimétrica de corriente de fuga de verdadero valor eficaz ALC-110-EUR ayuda a detectar, documentar y comparar lecturas de corriente de fuga a lo largo del tiempo para así evitar tiempos de inactividad imprevistos e identificar fallos RCD y RCCB intermitentes, sin necesidad de desconectar los equipos. Gracias al bloqueo mecánico, la pinza es extremadamente resistente a las interferencias del campo magnético externo y comienza a medir ya a 1µA.

La medida de la corriente de fuga diferencial es importante de acuerdo con DIN EN 50678/DIN EN 50699, que se puede utilizar en todos los equipos de prueba y resulta muy sencilla con la ALC-110-EUR.

La corriente de fuga total de un equipo eléctrico se puede medir con el método de corriente de fuga diferencial a través de la línea de la alimentación del equipo. Además, la medida de corriente diferencial se añade a la prueba de aislamiento.



	ACD10 plus	AMP-220-EUR	AMP-330-EUR	ACDC-54NAV	ALC-110-EUR
	Pinza amperimétrica (CA)	Pinza amperimétrica de verdadero valor eficaz	Pinzas amperimétricas de verdadero valor eficaz para sistemas de climatización y mantenimiento de motores	Pinza amperimétrica Navigator™ CAT IV	Pinza amperimétrica de corriente de fuga
Categoría de medida	CAT III/600V	CAT III/600V	CAT IV 600V, III 1000V	CAT IV/600V, III 1000V	CAT III/600V
Corriente máx./tipo de corriente	600 A CA/CC	600 A CA/CC	600 A CA/CC	1000 A CA/CC	60 A CA
Corriente CA	0,01 A	0,01 A	0,01 A	0,01 A	0,01 A
Pantalla	1,5% + 8 dígitos	3%, 6000 dígitos	3%, 6000 dígitos	3%, 4000 dígitos	6000 dígitos
Aspectos destacados	Corriente, tensión y resistencia, señal acústica de continuidad, prueba de diodos, memoria de medida integrada (retención de datos y MÁX.), mordazas estrechas	Prueba de diodos, retroiluminación, medida de verdadero valor eficaz (TRMS)	Prueba de diodos, retroiluminación, visualización de la dirección del campo giratorio y de la dirección de rotación del motor, pantalla iluminada, medida de verdadero valor eficaz	Medida de verdadero valor eficaz (TRMS) de CA/CC, función de linterna automática al abrir las mordazas, detección de tensión sin contacto, funciones seleccionables mediante joystick	Filtro seleccionable para eliminar el ruido no deseado. Amplio rango de frecuencia, de 15 Hz a 1 kHz ideal para una amplia gama de aplicaciones, incluidas las industriales y ferroviarias. Medida de verdadero valor eficaz.

Referencia 3037808

**87€**

Referencia 4560596

**166€**

Referencia 4560626

**250€**

Referencia 3729989

**391€**

Referencia 4930890

**458€**



	AM-500	AM-520	AM-535	HD110C
	Multímetro digital compacto	Multímetro digital con la mejor selección de rango automática de su clase	Multímetro digital con la mejor selección de rango automática de su clase	Multímetro resistente para aplicaciones industriales
Categoría de medida	CAT III/600 V	CAT III/600 V	CAT III/600 V	CAT IV/1000 V
Dígitos de la pantalla	3 ½, 1999 dígitos	3, 3999 dígitos	3, 3999 dígitos	4, 9999 dígitos
Tensión CA	1 mV... 600 V	0,1 mV... 600 V	0,1 mV... 600 V	0,1 mV... 1000 V
Tensión CC	1 mV... 600 V	0,1 mV... 600 V	0,1 mV... 600 V	0,1 mV... 1500 V
Aspectos destacados	Prueba de baterías de 1,5 V y 9 V	Detección de tensión sin contacto, memoria de valores mín./máx.	Reconocimiento de tensión sin contacto, medida de verdadero valor eficaz (TRMS)	Máximo nivel de seguridad CAT IV/1000 V, apagado automático

Referencia 4102332

**38€**

Referencia 4131281

**96€**

Referencia 4701027

**120€**

Referencia 2670779

**222€**



# Confíe en la calidad de nuestros comprobadores de tensión y disfrute de la garantía ampliada de 4 años

**NUEVO**

## Beha-Amprobe Kit de comprobador eléctrico 2100-Gamma Pro

Este nuevo kit de comprobador eléctrico contiene los nuevos extensores de sondas de prueba 2100-ACC Probe para comprobar tensión y continuidad en lugares de difícil acceso.

Los extensores garantizan un contacto fiable sin comprometer la seguridad. El 2100-Gamma permite realizar pruebas de tensión de hasta 1000 V, LCD digital 6 hasta 1000 V/CA y 6 hasta 1200 V/CC

**Los extensores de sondas de prueba le permiten medir en los elementos del disyuntor NH con una mayor protección contra el contacto.**

- + Comprobador de tensión 2100-GAMMA
- + Extensores para sondas de prueba 2100-ACC Probe
- + Funda CC-2100

Referencia 5256883

**129€**



## Comprobador de tensión 2100-Delta

Para verificar la ausencia de tensión de funcionamiento de conformidad con EN 50110, fabricado en conformidad con la norma EN 61243-3 y con una categoría de medida hasta CAT III 1000 V/CAT IV 600 V.

- 2 instrumentos en 1: Comprobador de tensión y pinza amperimétrica de hasta 200 A CA
- Un único instrumento en el cinturón: todo lo que necesita para hacer su trabajo
- Verdadero valor eficaz
- Sistema de clic adicional para sondas de ayuda
- Rango ampliado hasta 1000 V CA/1500 V CC

Referencia 5237726

**152€**



## TruTest™ la nueva solución de gestión de datos fácil de usar y conforme a la legislación vigente.

El software Fluke TruTest™ se ha diseñado para reducir el tiempo y el esfuerzo que suelen caracterizar a la gestión de datos y la generación de informes para sistemas eléctricos. Con el tiempo, Fluke TruTest™ sustituirá a nuestras plataformas de software Fluke DMS y Beha-Amprobe ES Control.

- Documentación de pruebas e inspecciones para instalaciones eléctricas en conformidad con IEC/HD 60364-6 y para equipos eléctricos en conformidad con EN 50678/EN 50699.
- Gestión sencilla de los resultados de las pruebas, así como de los datos de los clientes y de la ubicación.
- Selección de códigos de prueba automática predefinidos o creación de uno personalizado para garantizar que los técnicos recopilen los datos correctos en el lugar adecuado.
- Intuitiva vista general de clientes que permite a los usuarios ver inmediatamente el estado de sus clientes y buscar información más detallada si lo desean.
- Las bases de datos del software Fluke DMS o del software Beha-Amprobe ES Control también se pueden convertir y transferir a la plataforma del software TruTest™.
- Creación rápida de registros de pruebas/informes de pruebas a través de la intuitiva interfaz de usuario.
- Actualizaciones gratuitas durante cinco años tras la instalación.

**Para más información y el enlace de descarga de TruTest™, visite:**  
[www.beha-amprobe.com/es/trutest](http://www.beha-amprobe.com/es/trutest)



### Software FLK-TRUTEST-LITE

Licencia del software TruTest light.

Referencia 5265304

**249€**



### Software FLK-TRUTEST-ADV

Licencia del software TruTest Advanced, con funcionalidades mejoradas.

Referencia 5265319

**399€**



### FLK-TRUTEST-CD\* sin licencia

Disco de instalación de TruTest, el código de licencia se vende por separado.

\* El CD solo es necesario si no hay disponible una conexión a Internet. El software y las actualizaciones se pueden descargar de la página de inicio.

Referencia 5265337

**40€**



### PRO-200-EUR FTT KIT

Comprobador de instalaciones multifunción ProlInstall-200, ahora disponible con licencia TruTest-ADV.

- + ProlInstall-200-EUR
- + Licencia del software Fluke TruTest™
- + TL-USB, cable de descarga para la serie ProlInstall

Referencia 5311903

~~1540€~~ **1299€**

**¡Precio especial!**



## Comprobador de instalaciones multifunción ProlInstall-100-EUR

Medidas de seguridad de instalaciones eléctricas conformes a EN 61557.

Resistencia de aislamiento, pruebas RCD, resistencia de bajo valor óhmico, resistencia a tierra, impedancia de bucle y secuencia de fase.

Referencia 4374504

**685€**

# Kit de adaptadores de prueba para estaciones de carga de vehículos eléctricos

## Beha-Amprobe EV-520-D

Obtenga acceso a la toma de salida de una estación de carga para llevar a cabo pruebas funcionales y de seguridad, así como simular la presencia de un vehículo eléctrico.

- Adecuado para estaciones de carga con modo 3.
- Conectores de vehículos eléctricos de tipo 2 y tipo 1.
- Prueba previa de PE: función de seguridad para comprobar si el conductor de PE presenta tensiones peligrosas a tierra.
- Estado de piloto de proximidad (PP): para simular varias capacidades de corriente de los cables de carga (simulación de cable).
- Estado de piloto de control (CP): para simular varios modos de carga (simulación de vehículo)

Referencia: 5008532

**815€**



## ProInstall-200-EUR KIT3

Comprobador de instalaciones multifunción ProInstall-200-EUR + Kit adaptador de comprobación EV-520-D.

Para comprobar estaciones de carga de automoción. Incluye el nuevo kit adaptador de comprobación EV-520-D y el comprobador de instalaciones multifunción ProInstall-200-EUR. Con esta combinación de instrumentos de alta calidad puede comprobar el funcionamiento y la seguridad de estaciones de carga de modo 3 para carga de CA.

- + ProInstall-200-EUR
- + EV-520-D

Referencia: 5050749

**1956€ 1544€**  
¡Precio especial!



## 1664 SCH-EV KIT

¡El kit EV-520 ahora incluye el comprobador de instalaciones multifunción Fluke 1664FC!

- Pack Fluke 1664**
- + Fluke FLK-1664FC SCH
- + Beha-Amprobe EV-520-D

Referencia: 5105287

**2531€ 2199€**  
¡Precio especial!



## Vea un vídeo del EV-500 en acción.

Método de prueba IEC para estaciones de carga de vehículos eléctricos. Es necesario realizar comprobaciones iniciales y pruebas periódicas de las estaciones de carga para garantizar el máximo nivel de seguridad de cada usuario. Para más información sobre normas y pruebas con la serie EV-500, visite [www.beha-amprobe.com](http://www.beha-amprobe.com)



## ¿Cómo comprobar el modo de carga 3 de una estaciones de carga?

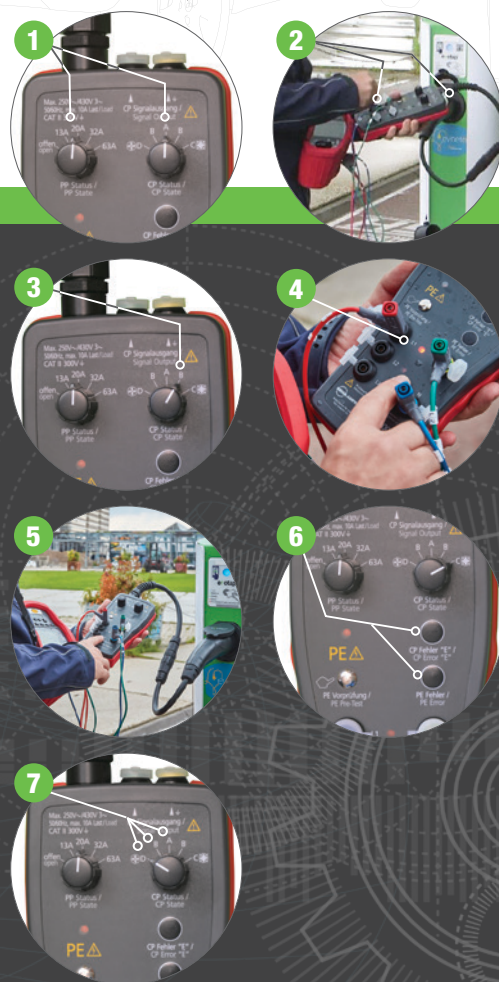
Para comprobar estaciones de carga de conformidad con la norma IEC/EN 61851-1 para vehículos eléctricos, necesita un comprobador de instalaciones\* y un kit de adaptadores de prueba EV-520.

### Procedimiento de comprobación de una estación de carga:

1. Utilice el interruptor izquierdo para ajustar la capacidad máxima de conducción de corriente del punto de carga y coloque el interruptor derecho en el estado del vehículo "A". Nota: Algunas estaciones de carga no aceptan una corriente de carga de 13 A, por lo que se recomienda seleccionar siempre 20 A.
2. A continuación conecte el adaptador de medida EV-520 a la estación de carga y el comprobador de instalaciones al adaptador de medida EV-520.
3. Ahora coloque el interruptor derecho en el estado del vehículo "B" (listo para cargar); el enchufe de carga se bloqueará. Nota: Para iniciar el proceso de carga, algunas estaciones de carga requieren la activación con una llave de contacto o la autenticación mediante una tarjeta RFID.
4. A continuación, coloque el interruptor derecho en el estado del vehículo "C" (carga activa), el adaptador de medida EV-520 activa la salida de carga y la tensión de salida se muestra mediante indicadores LED.
5. Los pasos de comprobación necesarios para la prueba eléctrica se llevan a cabo de acuerdo con las especificaciones de cada país para la comprobación de estaciones de carga y sistemas eléctricos.
6. Simule también los errores de CP y PE simplemente pulsando la tecla correspondiente.
7. Por último, se debe comprobar el estado "D". Para ello, gire el interruptor derecho de nuevo al estado del vehículo "A" y, a continuación, el izquierdo al estado del vehículo "B" (listo para cargar). Ahora seleccione el estado "D" (carga con ventilación); la estación de carga debe mostrar un mensaje de error y la salida de carga no debe activarse.

Por lo tanto, el adaptador de medida EV-520 ofrece una solución universal para comprobar de forma rápida y sencilla tanto la funcionalidad como la seguridad.

\* El comprobador de instalaciones debe proporcionar la comprobación de RCD tipo B.



### Beha-Amprobe

Avda de la Industria, 32  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Web: [www.beha-amprobe.com](http://www.beha-amprobe.com)  
cs.es@fluke.com  
Tel.: +34 91 414 0100  
Fax: +34 91 414 0101

Los precios indicados en este folleto son precios recomendados de venta al público sin IVA.

Periodo: hasta 30.06.2022. Promoción no acumulable a otras ofertas. Efectúe su pedido a través de su representante de ventas. Promociones válidas hasta agotar existencias. Nos reservamos la posibilidad de introducir cambios de precio y actualizaciones de especificaciones sin previo aviso.

©2022 Beha-Amprobe. Todos los derechos reservados | 211179-es