



## El nuevo PCE-EVSE 300 de PCE Instruments: un adaptador para comprobar las estaciones de carga eléctrica con modo de recarga 3

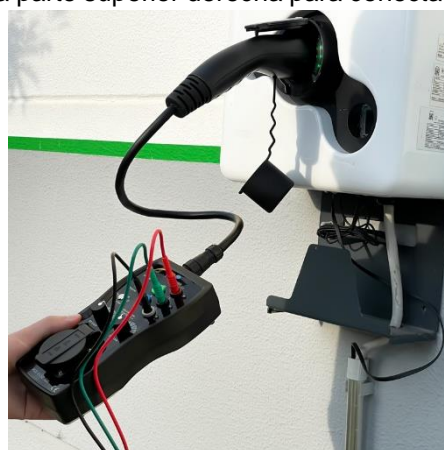
La movilidad eléctrica es un factor importante en la transición energética y también debería contribuir a equilibrar en el futuro las fluctuaciones de las fuentes de energía renovables del viento y el sol. Uno de los requisitos decisivos para la aceptación de los vehículos eléctricos es una infraestructura de recarga bien desarrollada. Las instalaciones de recarga (EVSE) no sólo deben estar disponibles en cantidad suficiente y ser fácilmente accesibles para los usuarios, sino también ser funcionales y seguras.



El nuevo adaptador EVSE de PCE Instrumentes, modelo PCE-EVSE 300, junto con un comprobador de instalación adecuado, permite comprobar la seguridad eléctrica y el correcto funcionamiento de las estaciones de carga con modo de recarga 3. No importa si la estación de carga está equipada con una conexión de enchufe o con un cable de carga instalado permanentemente. Con los dos cables adaptadores para conexiones de carga de tipo 1 y 2 incluidos en el contenido de envío, el PCE-EVSE 300 puede conectarse a estaciones de carga eléctrica con corriente alterna monofásica o trifásica. Antes de las

mediciones propiamente dichas, la prueba previa PE permite comprobar de forma rápida y sencilla con la pulsación de un botón el conductor de protección.

En la parte frontal de la unidad hay cinco tomas de corriente en la parte superior derecha para conectar el comprobador de instalaciones para las mediciones. Junto a las tomas para L1, L2 y L3, unos diodos luminosos indican si hay tensión en estas fases. Los interruptores de activación para el error CP, el error PE y para la prueba previa PE se encuentran en la parte superior izquierda. Los dos interruptores giratorios del centro permiten seleccionar los diferentes estados de carga del vehículo y la corriente del cable de carga. En la zona inferior, una toma de corriente ofrece la posibilidad de conectar un consumidor externo para la prueba de arranque del contador. También se puede conectar un osciloscopio a la parte superior del PCE-EVSE 300 para evaluar la señal PWM transmitida a través de la conexión CP.



- Adaptador EVSE para comprobar las estaciones de carga
- Con enchufe de cable de carga tipo 1 y tipo 2
- Prueba preliminar PE
- Indicación de fase para L1, L2, L3
- Conexión para comprobador de instalaciones monofásicas o trifásicas
- Conexión para un osciloscopio para evaluar la señal CP
- Enchufe para conectar cargas externas con fines de medición
- Simulación del error PE y del error CP pulsando un botón
- Prueba PP, simulación de diferentes cables de carga
- Prueba CP, simulación de diferentes estados de carga del vehículo

El PCE-EVSE 300 de PCE Instruments es un adaptador práctico para realizar las pruebas de seguridad y funcionamiento especificadas en las directrices VDE sobre estaciones de carga eléctrica con modo de carga 3 utilizando comprobadores de instalaciones comunes. Esto incluye la medición del sistema de puesta a tierra, el conductor de protección, las resistencias de aislamiento, el RCD, la impedancia de la red, la impedancia del bucle y la dirección del campo giratorio.

Encontrará más información en: [https://www.pce-instruments.com/espanol/instrumento-medida/medidor/comprobador-de-punto-de-recarga-evse-kat\\_163064.htm](https://www.pce-instruments.com/espanol/instrumento-medida/medidor/comprobador-de-punto-de-recarga-evse-kat_163064.htm)

#### **Contacto empresa**

PCE Ibérica SL  
C/ Mayor, 53 - Bajo  
02500 Tobarra (Albacete)  
España  
Email: [info@pce-iberica.es](mailto:info@pce-iberica.es)  
Web: [www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)

#### **Contacto de prensa**

PCE Deutschland GmbH  
Ludger Droste  
Im Langel 4  
59872 Meschede  
Alemania  
[ldr@pce-instruments.com](mailto:ldr@pce-instruments.com)

Fuente de imagen y texto: PCE Deutschland GmbH

El autor del texto de prensa “**El nuevo PCE-EVSE 300 de PCE Instruments: un adaptador para comprobar las estaciones de carga eléctrica con modo de recarga 3**” es PCE Deutschland GmbH, representado por Ludger Droste. Cualquier uso de este texto, aunque sea solo un extracto, requiere la autorización por escrito del autor.