

INFORMACIÓN DE PRENSA

El reflectómetro de impulsos portátil IRG 4000 portable se puede manejar a través de wifi

Rápido y (más) seguro: La localización de averías de cable en una maleta de transporte

Sulz, septiembre de 2021 – Con el IRG 4000 portable, BAUR GmbH suma a su acreditado reflectómetro de impulsos una variante portátil que se guarda en una maleta provista de ruedas y que lo protege del polvo, los golpes y las condiciones meteorológicas. Este kit permite a los usuarios y usuarias elegir si quieren utilizar su reflectómetro de impulsos con o sin vehículo de medición, ya que la maleta de transporte contiene todo lo necesario para efectuar una localización de averías rápida. Además del equipo, la maleta de transporte incluye compartimentos para cables y accesorios, así como un ordenador portátil con el software BAUR 4. El software se puede manejar intuitivamente y ayuda a los usuarios con menos experiencia a detectar las averías.–Un juego opcional de piezas de conexión de AT permite trabajar en botellas terminales de AT situadas a una altura de hasta 10 metros.

Una particularidad del nuevo IRG 4000 portable es la opción de manejar el ordenador portátil a través de wifi. Supone, por un lado, mayor seguridad gracias a la perfecta separación galvánica y, por otro, mayor comodidad para el usuario, que, gracias a la conexión inalámbrica, puede manejar el reflectómetro de impulsos desde un vehículo o un refugio en caso de viento o temporal.

El IRG 4000 portable permite aplicar los siguientes métodos para localizar averías de cable:

- Medición de la resistencia del aislamiento hasta 1.000 V
- Medición de reflexión de impulsos
- Visualización de curva envolvente para averías intermitentes

La combinación con los respectivos equipos/sistemas de AT permite aplicar además todos los métodos BAUR de prelocalización de averías:

- Método de impulso secundario (SIM) / método de impulso múltiple (MIM)
- Método de impulsos de corriente con tensión de choque o en modo DC
- Método de decaimiento
- Métodos diferenciales para localizar averías en redes con derivaciones

Más información en <https://www.baur.eu/es/irg-4000-portable>