

## INFORMACIÓN DE PRENSA

**Equipo BAUR de prelocalización de averías de cable configurable según los deseos del cliente**

### **Sencillo (y) seguro: el reflectómetro de impulsos IRG 400**

**Sulz, a Octubre 2023 – El nuevo IRG 400 de BAUR es un reflectómetro fácil de manejar que sirve para prelocalizar averías de cable. Combinado con un generador de tensión de choque, es apto para buscar averías en todo tipo de cables y cables de potencia. Con tres entradas de medición, el IRG 400 permite realizar una medición trifásica en líneas sin tensión. Además, tiene un filtro CAT IV/600 V integrado y, por tanto, se puede utilizar –con cables de medida debidamente certificados– en cables con una tensión de hasta 400 V. Los otros puertos que tiene incorporados permiten utilizar todos los métodos de prelocalización de AT.**

**Como sucesor del IRG 2000, el IRG 400 ofrece algunas características nuevas. La app táctil BUI-F de BAUR permite, por ejemplo, la amplificación dependiente de la longitud. Esta herramienta facilita las evaluaciones, ya que, con ella, los eventos muy alejados se pueden detectar tan bien como los cercanos. Otra innovación que ofrece la app es la función de TDR por tren de impulsos. Con ella, ahora también se pueden detectar perfectamente eventos como, por ejemplo, conexiones ilegales en un radio de aproximadamente 20 metros. Otra mejora respecto al modelo anterior es la pantalla, que ahora es más grande y luminosa.**

#### **Diferentes variantes: desde la versión de 19" hasta el equipo portátil**

El IRG 400 está disponible como equipo portátil e independiente con maleta de transporte o como módulo enchufable de 19" (1 U) para integrar en un sistema. Para su manejo, se puede elegir entre un ordenador portátil de 15,6" con el acreditado software BAUR 4 o una tableta de 10,1" con la innovadora app BUI-F de BAUR, optimizada para el uso táctil. El sistema basado en Windows® 10 permite manejar datos de manera sencilla, por ejemplo, procesar datos de medición en la oficina con el mismo ordenador portátil, sin necesidad de transferir datos.

La versión de 19" del IRG 400 es muy delgada y cuenta con una unidad rack (1 U) que se puede integrar fácilmente en un sistema de localización de averías Syscompact 400 o transcable. En el monitor de 15,6" del ordenador portátil se puede trabajar cómodamente sin necesidad de conectar otra pantalla.

La versión portátil del IRG 400 se puede sacar fácilmente de la maleta de transporte y fijar firmemente sobre distintas bases con un dispositivo de montaje. Gracias a ello, el IRG 400 resulta muy versátil incluso como componente del sistema.

### **Conexión WLAN para un perfecto aislamiento galvánico**

El IRG 400 ofrece una WLAN integrada para el manejo inalámbrico mediante tableta u ordenador portátil. Esta conexión por ondas de radio ofrece un óptimo aislamiento galvánico. Gracias a esta conexión WLAN, los técnicos y técnicas de medición pueden, además, realizar sus mediciones protegidos de la intemperie, por ejemplo, desde el vehículo o desde un punto subterráneo. La maleta de transporte del IRG 400 cuenta, incluso estando abierta, con la protección IP54 eficaz, contra el mal tiempo. La app BUI-F de BAUR es fácil de manejar gracias a su interfaz de usuario ergonómica, que permite obtener resultados precisos en un tiempo récord.

El equipo cuenta, además, con puertos adecuados para la prelocalización de averías en cables de AT con el SIM/MIM (método de impulso secundario), el ICM (método de impulsos de corriente) y el método de decaimiento.

Más información en <https://www.baur.eu/es/irg400portable>



*El reflectómetro de impulsos IRG 400 en la variante de montaje en rack de 19" (1 U) y en la versión en maleta de transporte con tableta extraíble. (Imágenes: BAUR GmbH)*

Encontrará imágenes imprimibles en este enlace: <https://www.baur.eu/en/media-center/press-pictures>

### **Más información/contacto de prensa**

BAUR GmbH

**Christina Plank**

Raiffeisenstraße 8

6832 Sulz (Austria)

Tel.: +43 5522 4941-310

c.plank@baur.eu

[www.baur.eu](http://www.baur.eu)

**Press'n'Relations II GmbH**

**Ralf Dunker**

Gräfstraße 66

81241 Múnich (Alemania)

Tel.: +49 89 5404722-11

[du@press-n-relations.de](mailto:du@press-n-relations.de)

[www.press-n-relations.com](http://www.press-n-relations.com)