

COMUNICATO STAMPA

## **L'ecometro portatile IRG 4000 portable può essere comandato tramite WLAN**

### **Rapido e sicuro: localizzazione dei guasti nei cavi da una valigetta**

**Sulz, settembre 2021** – Con IRG 4000 portable, BAUR GmbH aggiunge al suo collaudato ecometro una variante portatile integrata in una valigetta con ruote, a tenuta di polvere, resistente agli urti e alle intemperie. Questo set consente agli utilizzatori di scegliere se utilizzare l'ecometro con o senza il laboratorio mobile di misura in quanto la valigetta contiene tutto il necessario per una rapida localizzazione dei guasti. Oltre all'apparecchio, la valigetta offre scomparti per cavi e accessori e un PC portatile con il software 4 BAUR. Il software può essere comandato in modo intuitivo e supporta anche gli utilizzatori meno esperti nella circoscrizione dei guasti. Un kit di collegamento AT disponibile a richiesta consente di lavorare sui terminali dei cavi ad alta tensione fino a 10 metri di altezza.

Una particolarità del nuovo IRG 4000 portable è rappresentata dall'opzione di comando tramite WLAN con il PC portatile. Questo significa, da un lato, una maggiore sicurezza grazie alla separazione galvanica perfetta e, dall'altro, un maggiore comfort per gli utilizzatori: grazie al collegamento radio, infatti, in presenza di vento e maltempo l'ecometro può essere comandato da un veicolo o da un ambiente più confortevole.

L'IRG 4000 portable supporta i seguenti metodi per la localizzazione dei guasti nei cavi:

- Misura della resistenza di isolamento fino a 1.000 V
- Misura mediante riflessione dell'impulso
- Rappresentazione della curva di involuppo per guasti intermittenti

In abbinamento ad apparecchi/sistemi AT idonei, possono essere impiegati anche tutti i metodi di prelocalizzazione dei guasti BAUR:

- Metodo dell'impulso secondario/dell'impulso multiplo (SIM/MIM)
- metodo degli impulsi di corrente con tensione impulsiva o in corrente continua
- Metodo delle onde migranti
- Metodi differenziali per la localizzazione dei guasti in reti ramificate

*Maggiori informazioni sono riportate sul sito <https://www.baur.eu/it/irg-4000-portable>*