

PRESSEINFORMATION

Portables Impulsreflexionsmessgerät IRG 4000 portable ist via WLAN bedienbar

Schnell und sicher(er): Kabelfehlerortung aus dem Koffer

Sulz im September 2021 – Mit dem IRG 4000 portable stellt die BAUR GmbH ihrem bewährten Impulsreflexionsmessgerät eine portable Variante in einem staubdichten, stoß- und wetterfesten Rollkoffer an Seite. Dieses Set eröffnet Anwender:innen die Wahl, ob sie ihr Impulsreflexionsmessgerät mit oder ohne Messwagen einsetzen möchten, denn der Koffer enthält alles, was für eine zügige Fehlerortung nötig ist. Neben dem Gerät bietet der Koffer Fächer für Kabel und Zubehör und ein Notebook mit der BAUR Software 4. Die Software lässt sich intuitiv bedienen und unterstützt auch weniger erfahrene User bei der Fehlereingrenzung. Ein optional verfügbares HV-Anschlussset ermöglicht die Arbeit an bis zu 10 Meter hohen HV-Endverschlüssen.

Eine Besonderheit des neuen IRG 4000 portable ist die Option, es per WLAN mit dem Notebook zu bedienen. Das bedeutet einerseits einen Sicherheitsgewinn aufgrund der perfekten galvanischen Trennung, andererseits einen Komfortgewinn für die User: Sie können das Impulsreflexionsmessgerät dank der Funkverbindung bei Wind und Wetter von einem Fahrzeug oder Unterstand aus bedienen.

Das IRG 4000 portable unterstützt folgenden Methoden zur Ortung von Kabelfehlern:

- Isolationswiderstandsmessung bis 1.000 V
- Impulsreflexionsmessung
- Hüllkurvendarstellung für intermittierende Fehler

In Verbindung mit entsprechenden HV-Geräten/-Systemen sind auch alle BAUR-Fehlervorortungsmethoden möglich:

- Sekundär-/Mehrfachimpulsmethode (SIM/MIM)
- Stoßstrommethode mit Stoßspannung oder im DC-Modus
- Decay Ausschwingmethode
- Differenzmethoden zur Fehlerortung in verzweigten Netzen

Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.baur.eu/de/irg-4000-portable>