

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

L'échomètre portable IRG 4000 portable peut être commandé par Wi-Fi

Rapide et plus sûr : Localisation des défauts de câble directement à partir de la mallette

Sulz, septembre 2021 – Avec l'IRG 4000 portable, BAUR GmbH propose la version portable de son échomètre éprouvé, installé dans une mallette à roulettes étanche à la poussière, résistante aux chocs et aux intempéries. Ce kit permet d'utiliser l'échomètre avec ou sans laboratoire mobile, la mallette de transport contenant tout le nécessaire pour une localisation rapide des défauts. La mallette comprend en outre des compartiments pour câbles et accessoires ainsi qu'un ordinateur portable hébergeant le logiciel 4 BAUR. Ce dernier, très intuitif, assiste aussi les utilisateurs moins expérimentés lors de la localisation des défauts. Un accessoire de connexion disponible en option permet de travailler sur des extrémités HT à 10 mètres de hauteur maximum.

Une particularité du nouvel IRG 4000 portable est l'option Wi-Fi avec l'ordinateur portable. Cette solution apporte d'une part davantage de sécurité grâce à la séparation galvanique et, d'autre part, un gain de confort pour les utilisateurs : Grâce à la liaison radio, ils peuvent, en cas de vent et d'intempérie, utiliser l'échomètre directement depuis un véhicule ou un abri.

L'IRG 4000 portable prend en charge les méthodes suivantes de localisation des défauts de câble :

- Mesure de la résistance d'isolement jusqu'à 1 000 V
- Mesure d'échométrie basse tension
- Affichage permanent à balayage des défauts intermittents

Associé aux appareils/systèmes HT adaptés, le kit permet d'employer toutes les méthodes de prélocalisation des défauts de BAUR :

- Méthode d'impulsion secondaire (MIS) / méthode d'impulsion multiple (MIM)
- Méthode directe en choc avec tension de choc ou mode DC
- Méthode impulsion HT
- Méthodes différentielles de localisation des défauts de câble en réseau avec dérivations

Vous trouverez de plus amples informations sur <https://www.baur-france.at/fr/irg-4000-portable>