

COMUNICADO À IMPRENSA

O reflectômetro de pulso portátil IRG 4000 portable é operável via WLAN

Rápido e (mais) seguro: Localização de falha em cabo a partir da mala de transporte

Sulz, setembro de 2021 – Com o IRG 4000 portable a BAUR GmbH inclui em seu comprovado reflectômetro de pulso uma variante portátil dentro de uma mala sobre rodas, à prova de choque e de poeira e resistente a água. Este kit abre aos usuários a escolha se eles desejam usar o seu reflectômetro de pulso com ou sem veículo de medição, pois a mala contém tudo o que é necessário para uma rápida localização de falha. Além do equipamento, a mala oferece compartimentos para cabos e acessórios e um notebook com o Software 4 da BAUR. O software permite uma operação intuitiva e apoia também usuários menos experientes na delimitação de falhas. Um kit de conexão AT disponível permite o trabalho em terminações AT com até 10 metros de altura.

Uma particularidade do novo IRG 4000 portable é a opção de operá-lo via WLAN com o notebook. Por um lado, isso significa um ganho em segurança devido à perfeita separação galvânica e, por outro lado, um ganho em conforto para os usuários: Graças à conexão por rádio, eles podem operar o reflectômetro de pulso em condições adversas como vento e o mau tempo a partir de um veículo ou abrigo.

O IRG 4000 portable apoia os seguintes métodos para a localização de falhas de cabo:

- Medição da resistência de isolamento até 1.000 V
- Medição de reflexão de impulsos
- Representação de curvas envolventes para falhas intermitentes

Em ligação com equipamentos/sistemas AT correspondentes, também são possíveis todos os métodos de pré-localização de falhas da BAUR:

- Método de pulso secundário e pulsos múltiplos (SIM/MIM)
- Método de corrente de impulso com tensão de pulso ou em modo DC
- Método de decaimento Decay
- Métodos diferenciais para a localização de falha em redes ramificadas

Você encontra mais informações sob <https://www.baur.eu/pt/irg-4000-portable>