

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Appareil BAUR pour la prélocalisation des défauts de câble configurable en fonction des besoins du client

Simple et sûr : l'échomètre IRG 400

Sulz, Octobre 2023 – Le nouvel IRG 400 de BAUR est un échomètre facile à utiliser pour la prélocalisation des défauts de câble. Associé à un générateur de chocs, il est conçu pour la recherche de défauts sur tous les câbles d'énergie. Avec trois entrées de mesure, l'IRG 400 permet une mesure triphasée sur des lignes hors tension. En outre, grâce à son filtre CAT IV/600 V intégré et avec des câbles de mesure certifiés en conséquence, il peut être utilisé sur des câbles sous tension jusqu'à 400 V. D'autres prises permettent l'exécution de toutes les méthodes de prélocalisation haute tension.

Successeur de l'IRG 2000, l'IRG 400 présente quelques nouvelles caractéristiques. Associé à l'application BUI-F de BAUR et sa commande tactile, il permet par exemple l'amplification en fonction de la longueur. Cette fonction facilite l'évaluation, car les échos d'événements lointains sont aussi faciles à détecter que ceux d'un événement proche. Autre innovation : la fonction TDR-Ultra Fin de l'application. Grâce à elle, il sera désormais possible de parfaitement détecter des événements dans un rayon d'environ 20 mètres, par exemple des raccordements illégaux. L'écran plus grand et plus lumineux est aussi une amélioration par rapport au modèle précédent.

Différents modèles, de la version 19" à l'appareil portable

L'IRG 400 est disponible comme appareil portable autonome en mallette de transport ou comme rack 19" (1 UH) pour l'intégration en système. En ce qui concerne sa manipulation, l'utilisateur peut choisir entre un ordinateur portable 15,6" avec le logiciel 4 BAUR éprouvé déjà installé ou une tablette 10,1" avec l'application BUI-F de BAUR innovante optimisée pour la commande tactile. Le système basé sur Windows®10 permet une manipulation simple des données, par exemple le traitement des données de mesure au bureau, sur le même ordinateur portable et sans transfert.

La version 19" du IRG 400, très plate et représentant une unité de hauteur, permet une intégration facile dans les systèmes de recherche des défauts de câble Syscompact 400 ou transicable. Le grand écran 15,6" de l'ordinateur portable permet aux utilisateurs de travailler confortablement, même sans écran supplémentaire.

La version portable en malette de l'IRG 400 se retire facilement et se fixe facilement sur divers supports grâce à un dispositif de montage. Ainsi, l'IRG 400 peut être aussi utilisé de façon flexible comme composant système.

La connexion Wi-Fi permet une séparation galvanique parfaite

L'IRG 400 intègre un module Wi-Fi pour permettre la commande sans fil par tablette ou ordinateur portable. La liaison radio offre une séparation galvanique optimale. Grâce au Wi-Fi, les techniciens de mesure peuvent en outre effectuer les mesures à l'abri des intempéries, depuis un véhicule ou un abri. Avec son indice de protection IP54, même ouverte, la malette de transport de l'IRG 400 est bien protégée contre les intempéries. L'application BUI-F de BAUR est facile à utiliser grâce à son interface utilisateur ergonomique. Vous obtenez ainsi des résultats précis en un temps record.

L'appareil dispose des raccords nécessaires pour la prélocalisation des défauts de câble haute tension avec MIS/MIM (réflexion sur arc multiple & méthode d'impulsion secondaire), la méthode directe en choc et avec impulsion HT.

Vous trouverez de plus amples informations à l'adresse <https://www.baur.eu/de/irg400portable>



L'échomètre IRG 400 en version intégrée pour rack 19" (1 UH) et en version portable en malette de transport avec tablette amovible. (Photos : BAUR GmbH)

Vous trouverez des photos imprimables en cliquant sur ce lien : <https://www.baur.eu/en/media-center/press-pictures>

Informations complémentaires / contact médias

BAUR GmbH

Christina Plank

Raiffeisenstraße 8

6832 Sulz (Autriche)

Tél.: +43 5522 4941-310

c.plank@baur.eu

www.baur.eu

Press'n'Relations II GmbH

Ralf Dunker

Gräfstraße 66

81241 München (Allemagne)

Tél. : +49 89 54047 22-11

du@press-n-relations.de

www.press-n-relations.com