COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Localiser les défauts de câble encore plus facilement avec le nouveau système shirla de BAUR

- Appareil portable pour le test des câbles et des gaines et la localisation préalable et précise des défauts
- Le grand écran tactile facile à lire remplace la commande par bouton rotatif
- Le nouveau logiciel guide les utilisateurs à travers les différentes étapes de commande
- Pour les gestionnaires de réseaux, les prestataires de services, les fournisseurs de câbles, l'industrie et les aéroports

Avec la nouvelle version de l'appareil shirla, la société BAUR GmbH (Sulz, Autriche) a considérablement amélioré le confort d'utilisation : une commande tactile moderne remplace désormais le bouton rotatif. Le test des câbles et des gaines ainsi que la localisation préalable et précise des défauts de câble sont ainsi encore plus faciles à réaliser grâce à cet appareil portable. Grâce à son éclairage réglable et à ses modes jour et nuit, le grand écran tactile couleur reste parfaitement lisible, aussi bien en plein soleil que dans l'obscurité.

Lors de l'utilisation, le nouveau logiciel BAUR flow UI guide l'utilisateur tout au long du processus de travail en lui indiquant les différentes étapes à suivre. Des remarques contextuelles peuvent être affichées si nécessaire. Ainsi, le nouveau système shirla est facile à utiliser même par des collaborateurs peu expérimentés. Les résultats des cycles de test ou de la localisation des défauts de câble peuvent être affichés sur l'écran tactile sous forme de courbes de mesure ou de rapport. Shirla crée automatiquement les rapports et permet de les exporter sur une clé USB.

Les performances qui ont fait la réputation de shirla restent inchangées : comme sur la version précédente, le test des câbles et des gaines est possible avec des tensions continues jusqu'à 10 kV. La prélocalisation des défauts repose sur le principe du pont de mesure selon Murray ou Glaser. Pour la localisation précise des défauts à la terre, shirla génère une tension cyclique et permet ainsi d'utiliser la méthode gradient de potentiel avec le système de localisation précise BAUR protrac®.

Parmi les améliorations techniques apportées au test de gaine et à la prélocalisation des défauts figure la limitation du courant de sortie : en définissant une valeur limite supérieure, les utilisateurs peuvent éviter de « brûler » accidentellement le câble. Pour la localisation précise des défauts de câble, cinq modèles d'impulsions sont désormais disponibles, ce qui peut s'avérer utile lors de travaux dans un environnement fortement perturbé.

Vous trouverez de plus amples informations sur www.baur.eu/fr/shirla





Plus d'informations / contact presse

BAUR GmbH
Maria Seidel
Raiffeisenstraße 8
6832 Sulz (Autriche)
Tél. : +43 5522 4941-404
maria.seidel@baur.eu
www.baur.eu

Press'n'Relations II GmbH
Ralf Dunker
Gräfstraße 66
81241 Munich (Allemagne)
Tél. : +49 89 5404722-11
du@press-n-relations.de
www.press-n-relations.com