

Communiqué de presse

De nouvelles fonctions pour le laboratoire mobile titron permettent un diagnostic et une localisation des défauts de câble encore plus rapides.

L'appli BAUR permet la télécommande du système titron au cours de la localisation précise des défauts de câble

Sulz, décembre 2015 – Quelques mois seulement après la mise sur le marché de « titron », son nouveau laboratoire mobile entièrement automatisé, BAUR GmbH élargit l'éventail de ses équipements. Les nouvelles fonctions ont pour but le diagnostic rapide des câbles ainsi qu'une localisation des défauts de câble améliorée et en douceur. Un autre point fort, comme pour titron dans son ensemble : l'utilisation simple et intuitive.

Une analyse plus rapide de l'état du câble

Grâce à la mesure des décharges partielles et à celle des pertes diélectriques ($\tan \delta$), titron offre désormais diverses possibilités pour le diagnostic de câble. Toutes les fonctions de contrôle et de diagnostic peuvent être commandées à partir du logiciel centrale du laboratoire mobile, ce qui facilite grandement le travail. Les séquences d'essais et de mesures, conformes aux normes internationales, démarrent d'un simple clic de souris, et les résultats se retrouvent tous ensemble dans une base de données câbles. Les protocoles d'essai et de mesure sont ainsi à disposition aussitôt après la synchronisation avec le réseau de l'entreprise pour fournir aux gestionnaires de précieuses indications pour les décisions à prendre.

Commande par smartphone de la localisation précise des défauts

Nouvelle aussi, l'« appli télécommande » pour smartphones Android et iOS, qui permet de télécommander certaines fonctions importantes de titron pour la localisation précise de défauts de câble. L'application met à disposition l'extrait de carte nécessaire à la localisation du défaut à partir de la BAUR GeoBase Map ainsi que les données sur le câble. Avec son smartphone, le technicien en recherche de défaut est en mesure, par exemple, de démarrer le générateur de chocs et de l'arrêter après la localisation – dans le respect de toutes les règles de sécurité. De cette manière, le câble n'est soumis à la haute tension que le temps absolument nécessaire. Pour la localisation précise, les informations importantes sur l'état du système, comme par exemple la tension, la séquence d'impulsions ou l'énergie de choc, sont visibles sur l'écran. Afin d'assurer une sécurité élevée, l'appli télécommande doit être réactivée pour chaque nouvelle localisation précise : pour cela, le technicien doit lire avec le smartphone un code QR généré par le logiciel du laboratoire mobile.

Le titron est disponible dès le premier trimestre 2016 avec le nouvel équipement de diagnostic et le logiciel correspondant. L'appli télécommande sera à disposition au même moment. Le titron est dès maintenant disponible, outre dans la version triphasée, dans une version monophasée tout aussi performante.



Commande à distance par appli : le smartphone permet de démarrer et d'arrêter le générateur de chocs du laboratoire mobile titron pour la localisation précise des défauts de câble. La liaison câblée n'est ainsi soumise à la haute tension que le temps nécessaire.

Informations complémentaires / contact médias :

BAUR GmbH

Evelyn Fritsch

Raiffeisenstrasse 8

6832 Sulz (Autriche)

Tél. : +43 (0)5522 4941-254

Fax : +43 (0)5522 4941-811

e.fritsch@baur.at

www.baur.eu

Press'n'Relations II GmbH

Ralf Dunker

Gräfstraße 66

81241 München (Allemagne)

Tél. : +49 (0)89 5404722-11

Fax : +49 (0)89 5404722-29

du@press-n-relations.de

www.press-n-relations.de