



ENSURING THE FLOW.

Información de prensa

Tecnología eficiente y manejo intuitivo

Localización más rápida de las averías de los cables con el nuevo vehículo de medición de cables «titron» de BAUR

Sulz, octubre de 2014 – BAUR Prüf- und Messtechnik GmbH presenta con el «titron» un vehículo de medición de cables nuevo y automático. Su moderno equipamiento y su innovador concepto de manejo simplifican la localización de averías en instalaciones con cables unipolares y tripolares. Además, el titron ofrece, dependiendo del modelo, potentes fuentes de tensión CC y VLF-truesinus® para realizar ensayos en los cables y las cubiertas de los cables.

Todas las mediciones, así como el control de los dispositivos de seguridad y los interruptores de alta tensión, se ejecutan con el ratón y se desarrollan automáticamente en un segundo plano. La interfaz de usuario – de manejo intuitivo y óptimamente adaptada a las secuencias de trabajo– asiste al técnico de medición durante todo el proceso de localización de las averías.

El sistema completo de seguridad, las medidas de protección electrónica contra sobretensiones y las funciones de monitorización central del sistema, garantizan la máxima protección para el técnico de medición y para la valiosa tecnología de ensayo.

Tecnología de alto rendimiento y métodos eficaces

Gracias al control central del sistema y a su potente hardware, el titron permite una localización rápida y precisa de las averías de los cables. Gracias a ello, se minimizan los tiempos de interrupción de la red. La guía inteligente Smart Cable Fault Location Guide asiste al técnico de medición y propone –dependiendo del cable, el tipo de avería y los resultados de la medición– los siguientes pasos a seguir y el nivel de tensión óptimo para localizar la avería de forma segura. No obstante, el usuario puede prescindir en cualquier momento de lo que el sistema propone y configurar el proceso de medición según su propia experiencia.

El nuevo y potente generador de tensión de choque permite la máxima energía de choque en todos los niveles de tensión y con ello garantiza una eficiente localización de las averías de los cables. Una de sus ventajas más destacadas es que los condensadores de choque se

cargan muy rápidamente hasta su plena potencia de choque, lo cual favorece la localización precisa de las averías en el terreno.

Para localizar las averías de los cables, se pueden emplear los procedimientos acreditados y constantemente mejorados (el método de reflexión de impulsos, el método de impulso secundario SIM/MIM, el método DC-SIM/MIM o el método de impulsos de corriente y decaimiento) y, además, se puede aplicar el nuevo método combinado «Conditioning-SIM/MIM». Este último procedimiento hace aún más rápida y eficaz la localización de las averías de cable en áreas encharcadas, que son difíciles de localizar.

Gracias a la innovadora tecnología Cable Mapping, el usuario dispone de una visión de conjunto de los accesorios del cable y las averías en el respectivo tramo de cable. Estas indicaciones se visualizan de forma proporcional a la longitud del cable.

Y para una mejor visión global y una mejor orientación durante la localización de las averías, se puede utilizar el BAUR GeoBase Map, un mapa opcional asistido por GPS. Esta herramienta combina mapas de calles con la base de datos de cables de BAUR y permite visualizar y guardar la ubicación actual, el tramo de cable y los puntos de avería.

El vehículo de medición, que ya viene de fábrica ampliamente equipado, se puede adaptar de forma flexible a las distintas aplicaciones y necesidades individuales gracias al gran número de opciones disponibles.

El vehículo de medición de cables titron de BAUR saldrá al mercado en abril de 2015.



Vista exterior y vista interior del nuevo vehículo de medición de cables titron de BAUR equipado con las opciones disponibles



ENSURING THE FLOW.

Datos de contacto para el lector:

Austria:

BAUR Prüf- und Messtechnik GmbH
Raiffeisenstraße 8
6832 Sulz (Austria)
Tel.: +43 (0)5522 4941-0
Fax: +43 (0)5522 4941-3
headoffice@baur.at
www.baur.at

Alemania:

BAUR Prüf- und Messtechnik GmbH
Friedrich-Bergius-Straße 12
41516 Grevenbroich (Alemania)
Tel.: +49 (0)2181 2979-0
Fax: +49 (0)2181 2979-10
vertrieb@baur-germany.de
www.baur-germany.de

Suiza:

Gasenzer AG
Prüf- und Messtechnik
Lochacker 11
8340 Hinwil (Suiza)
Tel.: + 41 (0)44 937 1751
Fax: + 41 (0)44 937 5126
kontakt@gasenzer.ch
www.gasenzer.ch

Más información/contacto de prensa:

BAUR Prüf- und Messtechnik GmbH

Evelyn Fritsch

Raiffeisenstraße 8
6832 Sulz (Austria)
Tel.: +43 (0)5522 4941-254
Fax: +43 (0)5522 4941-811
e.fritsch@baur.at
www.baur.at

Press'n'Relations II GmbH

Ralf Dunker

Gräfstraße 66
81241 Múnich (Alemania)
Tel.: +49 (0)89 5404722-11
Fax: +49 (0)89 5404722-29
du@press-n-relations.de
www.press-n-relations.de