



ENSURING THE FLOW.

Información de prensa

BAUR TDR 500 y 510 para la búsqueda de averías en cables de energía y de datos

Reflectómetros de impulsos ligeros para la localización de averías en cables

Sulz, marzo de 2015 – Con sus equipos manuales TDR 500 y TDR 510, BAUR Prüf- und Messtechnik GmbH presenta nuevos y robustos reflectómetros de impulsos para la determinación de longitudes y la localización de averías en cables de energía y de datos. Diversos ajustes simples abren al usuario toda una variedad de posibilidades de aplicación, siempre con una precisión de medición del 1%. Esta precisión no sólo resulta ventajosa en la localización de averías, sino también para la medición de longitudes de cables en bobinas o tendidos.

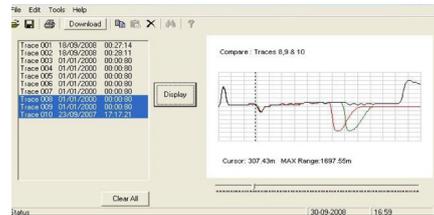
Con su longitud de cable mínima configurable, de tan solo 7 metros, es posible localizar incluso averías muy cercanas, por ejemplo en las instalaciones residenciales. Gracias a la adaptación de impedancia y el ajuste de la velocidad de propagación, se consiguen resultados de medición muy exactos incluso con tramos de cable de hasta 6 km. Una ayuda considerable para el usuario es la tabla situada en la parte posterior del equipo con parámetros de cables (impedancia y propagación de impulso).

Dos modos apoyan la localización de averías: el modo de impulso único para averías sencillas y permanentes y el modo de impulsos continuos para las averías intermitentes y discontinuas. La medición segura bajo tensión no supone ningún problema al utilizar el filtro de separación opcional (categoría de medición CAT IV / 600 V según la norma EN 61010). Estos reflectómetros de impulsos a prueba de polvo y salpicaduras de agua pesan tan solo 350 g y caben cómodamente en la palma de la mano.

Respecto al TDR 500, el modelo TDR 510 ofrece además una memoria para 50 resultados de medición, así como un puerto USB. Así, permite analizar los resultados de medición en un PC u ordenador portátil a través del software TDR incluido.



ENSURING THE FLOW.



El modelo TDR 510 permite guardar y exportar los resultados de medición y se suministra acompañado del software TDR.

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