

Communiqué de presse

## Les TDR 500 et 510 BAUR pour la recherche des défauts sur câbles d'énergie et de données

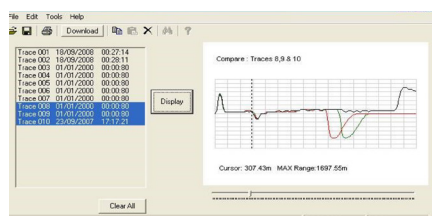
### Echomètre légers pour la localisation des défauts câble

**Sulz, mars 2015** – Avec les appareils portables TDR 500 et TDR 510, BAUR Prüf- und Messtechnik GmbH présente de nouveaux échomètres robustes pour déterminer les longueurs et localiser les défauts sur les câbles d'énergie et de données. Différents réglages faciles à réaliser permettent à l'utilisateur un grand nombre de possibilités d'utilisation, la précision de mesure étant toujours de 1%. Cette précision est avantageuse non seulement pour la localisation des défauts, mais également pour la mesure des longueurs de câbles enroulés ou posés.

Avec sa plus petite plage de réglage de longueur de câble de 7 m, il permet de bien localiser les défauts très proches, par ex. dans l'installation domestique. L'adaptation d'impédance et le réglage de la vitesse de propagation permettent d'obtenir des résultats de mesure très précis même dans le cas de liaisons câblées longues allant jusqu'à 6 km. Situé au dos de l'appareil, le tableau comportant des valeurs de câble (impédance et propagation des impulsions) constitue une aide précieuse pour l'utilisateur.

La localisation des défauts peut être effectuée selon deux modes : le mode par impulsion unique pour les défauts simples et permanents et le mode à impulsion répétée pour des défauts intermittents, c'est-à-dire non permanents. Une mesure sûre sous tension n'est pas un problème si on utilise le filtre optionnel de séparation (catégorie de mesure CAT IV / 600 V conformément à EN 61010). Protégés contre les projections d'eau et la poussière, ces échomètres ne pèsent que 350 g et restent très maniables.

Par rapport au TDR 500, le TDR 510 dispose en plus d'une mémoire pour 50 résultats de mesure ainsi qu'un port USB. Les résultats de mesure peuvent ainsi être analysés sur un PC ou un ordinateur portable avec le logiciel TDR fourni.



Le modèle TDR 510 permet de sauvegarder et d'exporter les résultats de mesure et avec le logiciel TDR fourni.



ENSURING THE FLOW.

**Contact :**

**France :**

BAUR France Sarl  
160, Rue Hélène Boucher  
69140 Rillieux-la-Pape  
France  
Tel.: +33 (0) 170 701 045  
Fax.: +33 (0) 172 718 485  
info@france.baur.at  
www.baur.eu

**Suisse :**

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

**Autres informations / contact médias :**

**BAUR Prüf- und Messtechnik 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.at

**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