

COMUNICATO STAMPA

**Valutazione approfondita dello stato dei cavi con PD-TaD 62 e PD-TaD 80**

## **Misurazione più precisa delle scariche parziali con i nuovi sistemi di diagnostica portatili di BAUR**

**Sulz a settembre 2018** – Con l'introduzione dei nuovi sistemi di diagnostica delle scariche parziali portatili PD-TaD 62 e PD-TaD 80, BAUR amplia sua gamma ottenendo allo stesso tempo una maggiore precisione.

### **PD-TaD 62: una piccola differenza con un grande effetto**

Il sistema portatile di diagnostica delle scariche parziali PD-TaD 62 sostituisce il PD-TaD 60 e con una tensione più elevata ( $44 \text{ kV}_{\text{eff}}/62 \text{ kV}_{\text{peak}}$ ), si adatta perfettamente ai nuovi impianti di prova VLF viola e viola TD. La combinazione di questi apparecchi consente di misurare e localizzare le scariche parziali, di eseguire la prova VLF sui cavi con misura contemporanea delle scariche parziali oppure, con viola TD, anche la misura contemporanea del fattore di dissipazione. Chi desidera trasportare meno peso, con funzionalità equivalenti può utilizzare PD-TaD 62 anche con frida o frida TD, i apparecchi di prova e diagnostica VLF leggeri per cavi fino a circa 20 kV. In ogni caso gli utilizzatori di PD-TaD 62 traggono vantaggio dal ridotto livello di disturbo del segnale e da misure delle scariche parziali estremamente precise. Questa elevata precisione elevata è garantita da una capacità di accoppiamento di 10 nF e da una sensibilità  $\leq 1 \text{ pC}$ .

### **PD-TaD 80: il sistema di diagnostica delle scariche parziali più leggero della sua classe**

Anche il sistema di diagnostica compatto delle scariche parziali PD-TaD 80, progettato per misure fino a  $57 \text{ kV}_{\text{eff}}$  o  $80 \text{ kV}_{\text{peak}}$ , è stato migliorato nella sua precisione. Il modello di punta della serie PD-TaD, con i suoi 21 kg, è l'apparecchio più leggero e più piccolo della sua classe. Un'integrazione ideale è rappresentata dai generatori di prova VLF PHG 70/80 e dalle relative versioni portatili. Questi consentono la misura delle scariche parziali o una misura delle scariche parziali contemporanea alla prova di tensione applicata dei cavi su sistemi fino a 44 kV (a  $2 U_0$ ); questo risulta ottimale per scoprire punti deboli come giunti montati in modo errato prima di una (nuova) messa in servizio. In combinazione con un PHG 70/80 portable o PHG 70/80 TD, PD-TaD 80 può inoltre determinare il fattore di dissipazione, cosa che consente di trarre conclusioni sullo stato dell'isolamento o che può fornire indicazioni su eventuale presenza di umidità nei giunti.

Nonostante le loro ampie funzionalità, questi apparecchi sono piccoli e compatti, che risulta un vantaggio sia nell'uso come strumenti portatili sia nel di montaggio in un laboratorio mobile con massimo fino a 3,5 tonnellate conducibile con patente B.

Maggiori informazioni sono riportate sul sito [www.baur.eu](http://www.baur.eu)



*Il PD-TaD 80 piccolo e leggero (a sinistra con Power Box e PC portatile) si inserisce perfettamente anche in piccoli laboratori mobili con peso massimo di 3,5 tonnellate.*

Alcune immagini stampabili si trovano a [questo link](#).

### **Maggiori informazioni / Contatto stampa**

BAUR GmbH  
**Carina Locker**  
Raiffeisenstrasse 8  
6832 Sulz (Austria)  
Tel.: +43 5522 4941-254  
c.locker@baur.at  
www.baur.eu

**Press'n'Relations II GmbH**  
**Ralf Dunker**  
Gräfstraße 66  
81241 München (Germania)  
Tel.: +49 89 5404722-11  
du@press-n-relations.de  
www.press-n-relations.de