

INFORMACIÓN DE PRENSA

Evaluación global del estado de los cables con PD-TaD 62 y PD-TaD 80

Medición más precisa de las descargas parciales con los nuevos sistemas de diagnóstico portátiles de BAUR

Sulz, septiembre de 2018 – Con el lanzamiento de los nuevos sistemas de diagnóstico DP portátiles PD-TaD 62 y PD-TaD 80, BAUR amplía las posibilidades de uso y aumenta la utilidad de aplicación aportando, al mismo tiempo, una mayor precisión.

PD-TaD 62: una pequeña diferencia con grandes consecuencias

El sistema portátil de diagnóstico DP PD-TaD 62 reemplaza al PD-TaD 60 y, gracias a su tensión más alta ($44 \text{ kV}_{\text{ef}}/62 \text{ kV}_{\text{pico}}$) se adapta perfectamente a los nuevos sistemas de ensayo VLF viola y viola TD. Estos equipos se pueden combinar para llevar a cabo la medición y localización de descargas parciales, el ensayo de cables VLF con medición paralela de las descargas parciales o –con viola TD– también la medición simultánea del factor de disipación. Quien quiera transportar menos peso manteniendo una funcionalidad comparable, también puede utilizar el PD-TaD 62 con frida o frida TD, los equipos de ensayo y diagnóstico VLF más livianos para cables de hasta aprox. 20 kV. En cualquier caso, los usuarios del PD-TaD 62 se beneficiarán de un menor nivel de parásitos de señal y de unas mediciones extremadamente precisas de las descargas parciales. Su precisión es el resultado de una capacidad de acoplamiento de 10 nF y una sensibilidad de $\leq 1 \text{ pC}$.

PD-TaD 80: el sistema de diagnóstico DP más ligero de su categoría

También ofrece una precisión superior el sistema de diagnóstico DP compacto PD-TaD 80, diseñado para realizar mediciones de hasta $57 \text{ kV}_{\text{ef}}$ y $80 \text{ kV}_{\text{pico}}$. Con 21 kg de peso, el modelo más avanzado de la serie PD-TaD es además el equipo más ligero y pequeño de su categoría. Su complemento ideal son los generadores de ensayo VLF PHG 70/80 o sus variantes portátiles. Con ellos se puede realizar la medición DP o una medición DP paralela al ensayo de cables en sistemas de hasta 44 kV a $2 U_0$, una opción óptima para detectar puntos débiles, por ejemplo empalmes mal montados, al efectuar una (nueva) puesta en servicio. Combinado con un PHG 70/80 portable o un PHG 70/80 TD, el PD-TaD 80 puede, además, determinar el factor de disipación, lo que permite extraer conclusiones sobre el estado del aislamiento o recabar indicios sobre la existencia empalmes húmedos.

A pesar de su repertorio de funciones, estos equipos son pequeños y compactos, lo que facilita el uso móvil y el montaje en un vehículo de medición de cables de 3,5 toneladas.

Para más información: www.baur.eu



El PD-TaD 80 (a la izquierda con Power Box y ordenador portátil) es un equipo ligero y compacto que se integra perfectamente en vehículos pequeños de medición de cables con un peso máximo de 3,5 toneladas.

Encontrará imágenes para imprimir en [este vínculo](#).

Más información/contacto de prensa

BAUR GmbH

Carina Locker

Raiffeisenstraße 8

6832 Sulz (Austria)

Tel.: +43 522 4941-254

c.locker@baur.at

www.baur.eu

Press'n'Relations II GmbH

Ralf Dunker

Gräfstraße 66

81241 Múnich (Alemania)

Tel.: +49 89 5404722-11

du@press-n-relations.de

www.press-n-relations.de