

## PRUFTECHNIK ahora también distribuye productos de Fluke

### Ampliación de la gama de productos para ofrecer valor añadido a los clientes

*Ismaning, Alemania; noviembre de 2019.*— PRUFTECHNIK, el especialista alemán en herramientas de mantenimiento de precisión para alinear ejes, acoplamientos y turbinas mediante tecnología láser y en sistemas modernos de monitorización de condiciones, acaba de ampliar su gama de productos y ahora distribuye productos selectos de Fluke, su empresa matriz de Estados Unidos, a través de su red de distribución. La nueva gama de productos ofrece valor añadido específicamente para los clientes del ámbito del mantenimiento industrial.

Como primera fase de este proceso de ampliación, la gama estándar incluye ahora cinco productos Fluke. PRUFTECHNIK TechSupport ahora también ofrece servicios de atención al cliente para todos estos sistemas y dispositivos.

#### Fluke 805 FC:

El dispositivo de medición de vibraciones Fluke 805 FC es una herramienta con la que pueden determinarse los valores de vibración de máquinas y cojinetes de una manera rápida y sencilla. Además, a los datos de medición puede accederse a través de la nube. Por otro lado, la aplicación Fluke Connect le permitirá trabajar rápida y fácilmente en su teléfono móvil, tablet o PC.



#### Fluke 810 FC:

Análisis de vibraciones rápido e *in situ*: el dispositivo de medición de vibraciones Fluke 810 FC detecta errores de máquinas de una manera fiable y evalúa su criticidad. Los diagramas de espectros y los informes detallados de diagnóstico ayudan a entender las mediciones tomadas y hallar correctamente el origen del error correspondiente. El transductor triaxial de vibraciones mide los datos de vibración en tres grados de libertad diferentes al mismo tiempo.



### Fluke 820-2:

Fluke 820-2 es un tacómetro led estroboscópico. Puede medir cualquier velocidad presente en máquinas rotativas gracias a su capacidad de entre treinta y trescientos mil destellos por minuto; para ello, no es necesario que exista contacto físico entre el estroboscopio y la superficie en rotación. Asimismo, no se requiere ninguna cinta reflectora, ya que bastará con que haya una marca (por ejemplo, una ranura, un tornillo o un peso de equilibrado).



### Monitor de alimentación eléctrica trifásica y kit de monitorización de condiciones Fluke 3540 FC:

El monitor de alimentación eléctrica trifásica y kit de monitorización de condiciones Fluke 3540 FC mide con fiabilidad la corriente (A), la tensión (V), la potencia (W), la frecuencia (Hz), la potencia aparente (VA), la potencia reactiva (var), el factor de potencia (PP) y la distorsión armónica total o THD (%) como unidad móvil o estacionaria. Si los valores límite se rebasan o no se alcanzan, el sistema emite automáticamente una alarma en tiempo real (por ejemplo, mediante un mensaje de notificación por inserción en dispositivos móviles).



### Fluke 3561 FC:

Fluke 3561 FC es un sensor (Bluetooth) inalámbrico de monitorización de condiciones para monitorizar las vibraciones y la temperatura superficial de máquinas, lo que permite obtener una imagen clara y holística del estado de la máquina con la que hallar la respuesta a preguntas como las siguientes: ¿en qué estado se encuentran los cojinetes?; ¿hay componentes desalineados?; ¿hay tornillos o pernos sueltos?; ¿existe un desequilibrio potencial?



Todos los productos PRUFTECHNIK, incluyendo las nuevas ampliaciones de la gama con productos Fluke, están ahora disponibles a través de PRUFTECHNIK Dieter Busch GmbH. Pueden solicitarse ofertas o información más detallada llamando a la línea directa de distribución, cuyo número es el siguiente: +49 (0)89 99616-420.

**Acerca de PRUFTECHNIK:**

PRUFTECHNIK es un proveedor mundial de tecnología de mantenimiento que cuenta con una amplia gama de productos, servicios y formación a la medida de las necesidades de los expertos en mantenimiento en los ámbitos de la alineación de ejes, análisis de vibraciones, monitorización de condiciones y ensayos no destructivos. Muchas empresas manufactureras de todo el mundo confían en nuestras soluciones para un mantenimiento fiable y basado en la condición de máquinas rotativas.

[www.pruftechnik.com](http://www.pruftechnik.com)

Contacto de prensa:  
Christian Wanner  
Tel.: +49-89-99616-344  
[christian.wanner@pruftechnik.com](mailto:christian.wanner@pruftechnik.com)

PRUFTECHNIK Dieter Busch GmbH  
Oskar-Messter-Str. 19-21  
85737 Ismaning, Alemania