Adler

www.adler-instrumentos.es

Novedades Adler en Matelec 2010

Analizador de vibraciones de mano, extraordinariamente robusto y liviano

El análisis de vibraciones tradicional implica instrumentos Que, debido a su complejidad técnica especialmente en el Diagnóstico de las gráficas espectrales, no está al alcance de todos. El Fluke810 está diseñado para expandir el uso del análisis vibracional a cualquier empresa, ofreciendo un instrumento portátil, robusto y de mano, con la capacidad de diagnosticar los fallos mecánicos relacionados con desequilibrios, falta de alineación, holguras, problemas en rodamientos y otros.

Este analizador "Experto" está diseñado para el análisis de la mayoría de las máquinas rotativas más comunes ; Motores, Ventiladores, Sopladores, Cintas y Cadenas de Transmisión, Cajas de engranajes, Acoplamientos, bombas.

Ref. Nº 1010701

Cámaras para detección de efecto corona

Estas cámaras son una herramienta ideal para detección de efectos corona, arcos y descargas parciales superficiales lo que las hace imprescindibles para mantenimiento predictivo en líneas eléctricas de media y alta tensión, subestaciones, generadores, motores, etc. La corona es una descarga luminosa debido a la ionización del aire. Causa el deterioro del aislamiento y en consecuencia los fallos en componentes son más probables. La descarga corona emite una radiación en el espectro del ultra violeta (UV) que es invisible al ojo humano. Para ser capaz de verla a plena luz del día, las cámaras de Ofil Systems usan dos canales de imagen: UV y visible. Las imágenes son superpuestas permitiendo una localización del fallo fácil y preciso.

Ref. Nº 1010700

Nuevo trazador de curvas V-I de PVE

El nuevo trazador de curvas V-I para análisis de módulos fotovoltaicos de PVE (Photovoltaik Engineering) ha sido diseñado pensando en las duras condiciones de uso habituales a las que están sometidos este tipo de equipos de medida. Partiendo del modelo de 1000V y 20A ya existente se ha rediseñado por completo para alojarlo en una maleta robusta y totalmente hermética que le da al equipo un grado de protección IP67 frente a polvo, humedad, agua, etc.

Las especificaciones y funcionalidad del equipo son prácticamente las mismas que las del modelo PVPM1000C20, aunque se han mejorado características como el tamaño y la resolución de la pantalla que además pasa a ser en color y táctil. Otra mejora es la conectividad del equipo que dispone de USB y funciona también bajo los SO Vista y Windows 7. Una muy buena noticia para los usuarios de estos equipos es que también el peso ha sido reducido sustancialmente, en casi un 30%.

Ref. Nº 1010702