Soluciones para energía eólica

Pinzas amperimétricas

Idóneos para:

- Verificación de tensión hasta 1.500 V CC/1.000 V CA; presencia de corriente de carga; continuidad
- Medición de 1.000 A CA/CC (2.500 A CA con iFlex) en motores, bombas, compresores, ventiladores, sopladores, pozos y barras colectoras
- Medición de cargas y frecuencia de línea en circuitos



Multímetros digitales

Idóneos para:

- Instalación y resolución de problemas de sistemas eléctricos
- Detección rápida de tensión
- Entornos con tensiones CA y CC (autoVolt) o tensiones fantasmas



Analizador de vibraciones

Idóneos para:

- Realizar un mantenimiento predictivo en función del estado
- Identificación de la causa principal y diagnóstico de la gravedad del estado de la máquina
- Priorización de las sustituciones y reparaciones críticas
- Uso con motores, bombas, ventiladores, compresores, correas y cadenas de transmisión, cajas de cambios y husillos



Herramientas de mano aisladas

Idóneos para:

- 1.000 V CA y 1.500 V DC
- Parte crítica de NFPA 70E



Analizadores de calidad eléctrica

Idóneos para:

- Prevención y resolución de problemas en sistemas de generación, transporte y distribución eléctrica
- Realización de estudios de carga para reducir el consumo de energía
- Uso con motores, bombas, generadores, transformadores, compresores y cuadros eléctricos



Fluke Connect

Idóneos para:

- Simplificación de los planes de mantenimiento preventivo
- Integración total de los datos de los instrumentos en el software
- Diagnostico del estado de los equipos sobre el terreno
- Uso compartido de datos en la nube



Cámaras termográficas

Idóneos para:

- Inspección de cuadros eléctricos y detección de "puntos calientes" en paneles de disyuntores y cables de distribución
- Supervisión de los niveles de fluido de refrigeración como los aceites dieléctricos para transformadores
- Uso con trampas de vapor, cuadros eléctricos, motores y variadores de velocidad



Medidores de aislamiento

Idóneos para:

- Amplia variedad de pruebas, incluyendo verificaciones puntuales simples, así como pruebas sincronizadas y pruebas de averías
- Comprobación de la resistencia de aislamiento hasta 10 kV
- Uso con conmutadores, motores, generadores y cables



Comprobadores de resistencia de tierra

Idóneos para:

- Comprobación de la resistencia de tierra
- Confirmación de que el sistema de puesta a tierra funciona correctamente en caso de un posible fallo
- Capacidad para realizar una prueba sin picas



Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

INTRONICA

INTRONICA Ltda.
+56 2 2927 4600
+56 9 5371 6460
Nueva de Lyon 072, of. 1201, Providencia, Santiago
ventas@intronica.com · www.intronica.com



Soluciones para energía eólica

La energía eólica es una de las fuentes de energía que experimenta un mayor crecimiento en la actualidad. Dado que se encuentra entre los tipos de generación que reducen la contaminación de carbono, este método de producción de energía ayuda a reducir los costes de producción de energía eléctrica y a reducir las emisiones. En un parque eólico, los técnicos deben poder ocuparse del mantenimiento de los equipos de forma rápida, segura y eficaz.

Los instrumentos de Fluke funcionan de forma excepcional en los entornos más exigentes propios de los parques eólicos: en tierra firme, en alta mar o en la costa. Puede confiar en los instrumentos de Fluke para mantener sus equipos e instalaciones en marcha.

FLUKE®

Responsable de las instalaciones

Enfoque:

Garantía de la alta disponibilidad de los equipos

- Garantía de unos tiempos productivos y de inactividad continuos y predecibles
- Rendimiento de la inversión en recursos
- Aumento de la productividad del parque eólico
- Demanda continua de reducción de costes operativos

Soluciones de Fluke:

- Fluke Connect
- Analizadores de calidad eléctrica
- Osciloscopios portátiles con diagnóstico de bus de comunicación
- Comprobadores de resistencia de tierra
- Medidores de aislamiento
- Cámaras termográficas
- Comprobadores de vibraciones

Ingeniero de rendimiento de las instalaciones

Enfoque:

Optimización del rendimiento de los sistemas de generación y suministro de energía eléctrica

- Configuración, optimización y análisis del sistema
- Minimización del tiempo de inactividad del sistema
- Mantenimiento de cargas eléctricas constantes
- Resolución de problemas en generadores, transformadores, cuadros eléctricos y subestaciones

Soluciones de Fluke:

- Fluke Connect
- Analizadores de calidad eléctrica
- Osciloscopios portátiles con diagnóstico de bus de comunicación
- Multímetros digitales
- Pinzas amperimétricas
- Medidores de aislamiento
- Cámaras termográficas

Técnico de operaciones

Enfoque:

Operaciones, supervisión y elaboración de informes fiables en condiciones normales

- Garantía del máximo stiempo productivo
- Supervisión y evaluación de cuestiones de rendimiento y mantenimiento
- Resolución de problemas que van surgiendo

Soluciones de Fluke:

- Fluke Connect
- Termómetros de infrarrojos
- Medidores de aislamiento
- Cámaras termográficas
- Herramientas de mano aisladas

Técnico de mantenimiento de aerogeneradores

Enfoque:

Instalación, mantenimiento, reparación y resolución de problemas en aerogeneradores

- Resolución de problemas en aerogeneradores
- Mantenimiento de sistemas hidráulicos complejos y maquinaria de controles eléctricos
- Instalación y mantenimiento de electromecánica

Soluciones de Fluke:

- Fluke Connect
- Multímetros digitales
- Medidores de aislamiento
- Pinzas amperimétricas
- Osciloscopios portátiles
- Cámaras termográficas
- Comprobadores de vibraciones
- Herramientas de mano aisladas

Electricistas/ingenieros eléctricos

Enfoque:

Instalación, mantenimiento y reparación eléctrica

- Instalación eléctrica y readaptaciones
- Resolución de problemas en equipos eléctricos sensibles
- Análisis de la calidad eléctrica para un suministro constante y eficiente

Soluciones de Fluke:

- Fluke Connect
- Analizadores de calidad eléctrica
- Multímetros digitales
- Termómetros de infrarrojos
- Comprobadores eléctricos
- Medidores de aislamiento
- Pinzas amperimétricas
- Comprobadores de resistencia de tierra
- Cámaras termográficas
- Herramientas de mano aisladas

Soluciones para energía eólica

Descubra cómo pueden ayudarle las soluciones de Fluke a ahorrar tiempo y dinero, así como a aumentar la productividad, en www.fluke.com.

Instrumentos para medidas eléctricas								Instrumentos de infrarrojos y medidores de vibraciones						Accesorios	Software	
Analizadores de calidad eléctrica	Osciloscopios portátiles	Pinzas amperimétricas	Medidores de aislamiento	Comprobadores de resistencia de tierra	Comprobadores eléctricos	Multímetros digitales		Cámaras termográficas Expert	Cámaras termográficas serie Professional	Termómetros de infrarrojos	Comprobadores de vibraciones			Herramientas de mano aisladas	eMaint y CMMS	Software de mantenimiento
																
1770	Serie 125B II	393 FC	1587 FC	Kit 1625-2	Serie T6	279 FC	87V	TiX580	Ti480 PRO	568	805 FC	830	820-2			Fluke Connect®