Soluciones recomendadas para energía solar

Fluke Connect

Idóneo para:

- Simplificar los planes de mantenimiento preventivo
- Integración total de datos del instrumento en el software
- Diagnóstico del estado de activos en campo
- Uso compartido de datos en la nube



Pinzas amperimétricas

Idóneas para:

- 1500 V CC y 1000 V CA
- Medida de VOC, ISC, potencia CC, polaridad, continuidad y resistencia
- Medida de 1000 A CA/CC (2500 A CA con iFlex®) en cajas combinadoras, inversores, interruptores o desconexiones



Analizadores de calidad eléctrica

Idóneos para:

- Resolución y prevención de problemas en sistemas de generación, transmisión y distribución eléctrica
- Estudios de carga para reducir el consumo



Comprobadores de aislamiento

Idóneos para:

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



Multímetros digitales

Idóneos para:

- Instalación y resolución de problemas del inversor y de la caja combinadora
- Detección rápida de tensión
- Entornos con tensiones CA y CC o tensiones fantasmas



Conexión a tierra

Idónea para:

- Confirmación de que la resistencia de tierra cumple la normativa de seguridad
- Validación de que el sistema de conexión a tierra no se ha deteriorado



Cámaras termográficas

Idóneas para:

- Inspección de módulos fotovoltaicos para resolución de problemas de polaridad y para detección de "puntos calientes" en paneles eléctricos y de interruptores
- Supervisión de niveles de fluido de refrigeración como aceites dieléctricos para transformadores
- Imágenes de alta resolución que permiten al técnico permanecer fuera de la zona del arco eléctrico y seguir visualizando los detalles necesarios



Herramientas de mano aisladas

Idóneas para:

- 1000 VCA y 1500 V CC
- Pieza crítica de NFPA 70E



Analizadores fotovoltaicos

Idóneos para:

- Compatibilidad con módulos de alta eficiencia: hasta 30 A (sólo PVA-1500HE2)
- Trazador de curva I–V de 500 V: mide curvas I–V y fotovoltaicas precisas
- Resultados rápidos: barridos en 9 s; 3,5 MW en <1 h



Comprobación e inspección de fibra óptica

Idóneas para:

- Inspección y limpieza de los extremos de fibra óptica
- Certificación de la pérdida de fibra en la instalación
- Localización de fallos en el cableado de fibra óptica



Analizadores de baterías

Idóneos para:

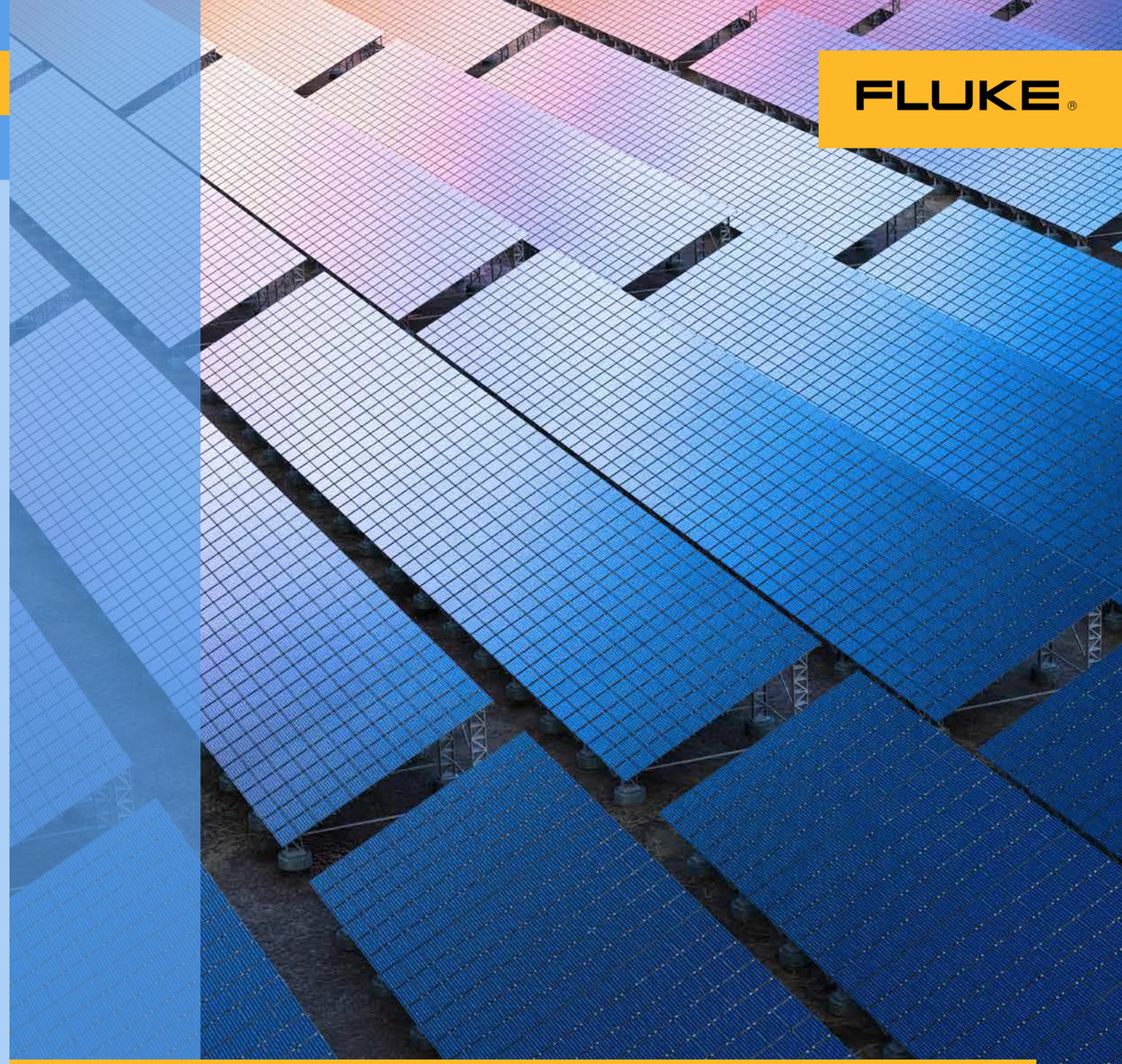
- Resolución de problemas y comprobaciones de rendimiento en baterías estacionarias y bancos de baterías
- Diseño apto para medidas en todo tipo de baterías estacionarias



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



Energía solar - Suministro eléctrico

La energía solar se está convirtiendo en una de las fuentes de energía con mayor crecimiento en el mundo, de hecho por primera vez supera a los combustibles. La tecnología solar está mejorando y el coste está disminuyendo rápidamente. Los técnicos y responsables de instalaciones solares necesitan instalar y reparar equipos de forma rápida, segura y eficiente.

Los instrumentos de Fluke funcionan de forma excepcional en los entornos más exigentes de energía solar para suministro eléctrico. Puede confiar en los instrumentos de Fluke para mantener sus equipos e instalaciones en marcha.

Técnico/instalador solar

Funciones:

- Diseño mecánico y eléctrico
- Puesta en marcha
- Resolución de problemas

Necesidades:

- Analizador fotovoltaico
- Multímetro digital
- Pinza amperimétrica
- Temperatura/calor
- Aislamiento y calidad eléctrica
- Herramientas de mano aisladas
- Conexión a tierra

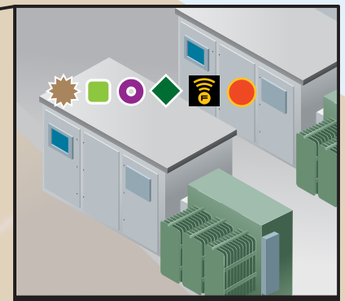
Electricista/diseñador de unidades fotovoltaicas

Funciones:

- Puesta en marcha
- Mantenimiento preventivo
- Resolución de problemas

Necesidades:

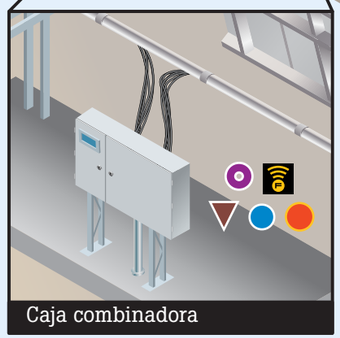
- Analizador fotovoltaico
- Multímetro digital
- Pinza amperimétrica
- Cámaras termográficas
- Aislamiento y calidad eléctrica
- Herramientas de mano aisladas
- Conexión a tierra



Cajas de inversores



Almacenamiento de la batería



Caja combinadora

Instalador de redes

Funciones:

- Red de seguridad
- Red de supervisión

Necesidades:

- Comprobador de pérdida de fibra óptica
- OTDR
- Cámara de fibra óptica

Asesor de energía solar

Funciones:

- Diseño mecánico y eléctrico
- Solución de problemas

Necesidades:

- Analizador fotovoltaico
- Multímetro digital
- Pinza amperimétrica
- Cámaras termográficas

Responsable de operaciones y mantenimiento

Funciones:

- Mantenimiento preventivo
- Resolución de problemas
- Supervisión

Necesidades:

- Analizador fotovoltaico
- Multímetro digital
- Pinza amperimétrica
- Cámaras termográficas
- Aislamiento y calidad eléctrica
- Analizador de baterías
- Herramientas de mano aisladas
- OTDR
- Cámara de fibra óptica

Soluciones de energía solar

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

Instrumentos para redes			Analizadores fotovoltaicos		Instrumentos de medida eléctrica			Aislamiento y calidad eléctrica			Cámaras termográficas		Analizador de baterías	Conexión a tierra		Software		Accesorios	
OTDR	Cámara de inspección	Comprobador de pérdida de fibra	Analizador fotovoltaico Trazador de curvas I-V		Multímetro digital	Pinza amperimétrica	Kit de multímetro inalámbrico FC	Comprobador de aislamiento	Comprobador de aislamiento	Analizador de calidad eléctrica	Cámara termográfica	Temperatura	Analizador de baterías	Conexión a tierra	Pinza sin picas	Fluke Connect™	TruTest™	Herramientas de mano aisladas	Cables de prueba
																			
OptiFiber™ Pro	FI-500	SimpliFiber™ Pro	PVA 1500HE2	PVA 1500T2	87V MAX	393 FC	Kit v3003 FC	1587 FC	1555 FC	1777	Ti480 PRO	PTi120	BT521	1625-2	1630-2				PVLEAD1, PVLEAD3