

Lo nuevo de Fluke se puede probar en BIEL

Viditec presenta las últimas soluciones Fluke en BIEL Light+Building Buenos Aires 2025, entre el 22 y el 25 de octubre en La Rural.

Viditec
www.viditec.com.ar

Glosario de siglas

- » BIEL: Bienal Internacional de la Industria Eléctrica, Electrónica y Luminotécnica
- » EVSE: *Electric Vehicle Charging Equipment*, 'equipamiento de suministro del vehículo eléctrico'
- » SRT: Superintendencia de Riesgos de Trabajo

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8410>

El Stand 2 G 01 de BIEL Light+Building Buenos Aires 2025 es una oportunidad para tomar contacto con el portafolio renovado de instrumentos Fluke para comprobación eléctrica, mantenimiento predictivo, energías renovables y movilidad eléctrica.

Una oportunidad para tomar contacto con el portafolio renovado de instrumentos Fluke

Allí, Viditec ofrecerá demostraciones personalizadas y casos de uso locales, asesoramiento técnico para selección de instrumentos y normativas, tanto como recomendaciones de implementación, mantenimiento y seguridad.

La empresa invita a profesionales, integradores y responsables de seguridad e instalaciones a conocer de primera mano estas soluciones:

- » Nuevo comprobador multifunción ajustado a los requisitos de la Res. 900/2015 (Fluke 1674)
- » Cámara termográfica para celular (Fluke TC01)
- » Cámara para detectar fugas de gases (Fluke ii500)
- » Cámara para distribuidoras de energía (Fluke ii915)
- » Localizador de fallos a tierra para sistemas fotovoltaicos (Fluke GFL-1500)
- » Analizador de curva I-V para cadenas fotovoltaicas (Fluke Solmetric PVA-1500)
- » Meghómetros (Fluke 1535 y Fluke 1537)
- » Verificador multifunción para instalaciones solares Fluke SMFT-1000)
- » Verificadores de cargadores para vehículos eléctricos (Fluke FEV350 y Fluke FEV150)

A continuación, un adelanto de cada uno.

Nuevo comprobador multifunción

Fluke 1674 está diseñado para comprobar instalaciones eléctricas, alineado con los requisitos de la Resolución 900/2015 de la SRT. El equipo permite comprobar las instalaciones eléctricas mediante medición de tiempos de accionamiento de interruptores diferenciales; verificación de la puesta a tierra y continuidad de las masas, y pruebas esenciales para auditorías y puesta en servicio.

Las principales mejoras quedan evidenciadas en la pantalla a color de mayor tamaño para una lectura más clara; el nuevo sistema de navegación, más intuitivo, y la mayor velocidad de operación, para ciclos de prueba más ágiles.

*Pantalla a color de mayor tamaño (...);
nuevo sistema de navegación, más in-
tuitivo, y mayor velocidad de operación*



Figura 1. Nuevo comprobador multifunción

Cámara termográfica para celular

Fluke TC01 es una solución compacta, práctica y de bajo costo para inspecciones rápidas en tableros, motores, conexiones y dispositivos con síntomas de exceso de temperatura. La herramienta es ideal para técnicos de mantenimiento y contratistas que necesitan un diagnóstico térmico inmediato al alcance de la mano.



Figura 2. Cámara termográfica para el celular

Cámara para distribución eléctrica y mantenimiento industrial

Fluke ii500 es una cámara de detección de fugas de gases e incluso vacío, accesible para cualquier industria que requiera localizar rápidamente pérdidas en sus instalaciones, optimizando seguridad y consumo energético.

Fluke ii915 es la opción específica para distribuidoras de energía, por su capacidad de detección de descargas parciales y anomalías electroacústicas en líneas y equipos de distribución.



Figura 3. La opción específica para distribuidoras de energía



Figura 4. Localizador de fallos a tierra



Figura 7. Verificador multifunción para instalaciones solares



Figura 5. Analizador de curva I-V



Figura 6. Nuevos megóhmetros, también para instalaciones solares

Energía solar: certificación, diagnóstico y seguridad

Fluke GFL-1500 es un localizador de fallos a tierra diseñado para sistemas fotovoltaicos de hasta 1500 V. Su función principal es inyectar una señal rastreable en la cadena solar que permite a los técnicos guiarse con precisión hasta la ubicación física exacta de la falla de aislamiento, cortocircuitos o circuitos abiertos. Esto facilita un diagnóstico rápido sin necesidad de desconectar o aislar las cadenas, cumpliendo también con la medición de la resistencia de fallo.

Fluke Solmetric PVA-1500 es el analizador de curva I-V de módulos o cadenas fotovoltaicas hasta 1500 V. El equipo compara el rendimiento medido con el esperado para diagnosticar fallas (sombras, degradación) en el sistema de energía solar. Asimismo, permite medir parámetros clave como la corriente de cortocircuito, el voltaje de circuito abierto y la potencia máxima.

Permite medir parámetros clave como la corriente de cortocircuito, el voltaje de circuito abierto y la potencia máxima

Fluke 1535 y Fluke 1537 (2.500 V) son los megóhmetros nuevos, que sirven para pruebas de aisla-

miento en instalaciones domiciliarias, comerciales e industriales, y también en parques solares.

Por último, para las plantas solares, estará a disposición en BIEL el Fluke SMFT-1000, el verificador multifunción para instalaciones solares hasta 1.000 V, con pruebas integrales para puesta en marcha y mantenimiento. Permite trazar curva I-V y medir parámetros clave como la resistencia de protección a tierra, la corriente de cortocircuito, el voltaje de circuito abierto y la resistencia de aislamiento.

Estará a disposición en BIEL el Fluke SMFT-1000, el verificador multifunción para instalaciones solares hasta 1.000 V

Movilidad eléctrica

Los verificadores de cargadores para vehículos eléctricos Fluke FEV350 y Fluke FEV150 son instrumentos para comprobación de seguridad y funcionalidad de EVSE con conectores compatibles con el estándar utilizado en Argentina.

Están pensados para instaladores, *service* y operadores que requieren pruebas confiables en puntos de carga. ■■



Figura 8. Verificadores de cargadores de vehículos eléctricos