

## Medición Portátil con Precisión Profesional

Analiza, diagnostica y optimiza tu red eléctrica, en todo momento y en cualquier lugar.



Konverter

### KITS DE MEDICIÓN MRG FLEX

Tecnología de medición Janitza,  
integrada por Konverter

#### MRG 512-PRO PQ FLEX

Medición Clase A para  
análisis avanzados

#### MRG 96-PQ-L-LP FLEX

Diagnóstico rápido, flexible  
y confiable

Los kits de medición MRG Flex permiten verificar directamente los resultados de su sistema de monitoreo sin tener que realizar trabajos de remodelación o ampliación.



MRG 96-PQ-L-LP Flex



## ¿Por qué elegir los kits de medición MRG Flex?

No siempre los dispositivos de medición fijos son la mejor solución. Los medidores portátiles permiten analizar, validar y optimizar la calidad de la energía directamente en campo, sin detener la operación.

En instalaciones complejas o en caso de incidentes poco claros resulta crucial realizar las mediciones exactamente allí donde se necesitan.



**Diagnóstico inmediato de fallas o pérdidas.**



**Base técnica para decisiones correctivas.**



**Evaluación precisa de la calidad de energía.**



**Portabilidad total: medición donde la red lo requiere.**



**Cumplimiento normativo y trazabilidad de datos.**

Ideal para mantenimiento, auditorías, validaciones de red y proyectos fotovoltaicos.





## Konverter + Janitza: integración técnica que impulsa resultados

En Konverter, transformamos los datos eléctricos en inteligencia energética. Integramos la tecnología de medición Janitza MRG Flex dentro de soluciones completas de monitoreo, diagnóstico y eficiencia energética.



MRG 96-PQ-L-LP Flex

### Ventajas de la integración técnica con Konverter:

- Implementación y configuración en campo.
- Capacitación y soporte postventa.
- Integración con software GridVis® y tableros inteligentes.
- Reportes técnicos personalizados y mantenimiento preventivo.

**¡Contáctanos para adquirir tu sistema de medición portátil a medida!**



## MRG 96-PQ-L-LP flex

Diagnóstico rápido, flexible y confiable

Está diseñado para realizar mediciones ágiles en campo con precisión profesional. **Análisis de red - Flexibilidad Compacta - Corriente Diferencial - Fácil integración - Fácil de usar - Transformadores Rogowski.**



Medición de armónicos hasta el 65.º así como microcortes.



Peso total: 3 kg, con mochila ergonómica y accesorios para transporte fácil.



Ideal para grandes secciones transversales de cable y frecuencias elevadas (armónicos).



Transformadores Rogowski. Amplio rango de medición de 10–8000 A.



Alta frecuencia de muestreo con 280 puntos de muestreo por onda completa.



Conexión Ethernet para una fácil integración en el sistema. Las bobinas Rogowski permiten una fácil instalación sin interrumpir el sistema.

## Campos de aplicación



Diagnóstico de problemas de red y perturbaciones eléctricas.



Registro de corrientes residuales y fallos de aislamiento.

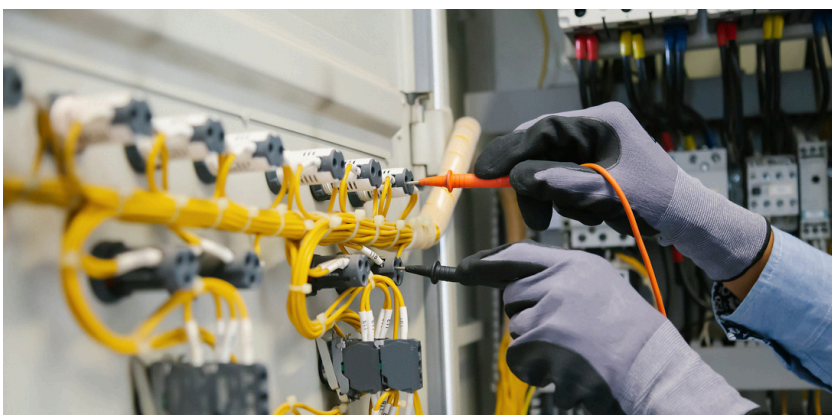


Verificación cruzada de dispositivos de medición y contadores.



Mantenimiento predictivo y diagnóstico energético en sitio.

*Ligero, versátil y preciso: la herramienta ideal para ingenieros e integradores que requieren resultados inmediatos en diferentes puntos de la instalación.*



## MRG 512-PRO-Pq flex

Medición Clase A para análisis avanzados

Ofrece la máxima precisión en análisis de red, conforme a la norma IEC 61000-4-30 Clase A. **Calidad de red - Seguridad de datos - Transformadores Rogowski - Fácil Integración - Flexibilidad - Corriente diferencial.**



Registro de armónicos, interarmónicos y factores de distorsión THD-U / THD-I / TDD



Gran memoria interna (256 MB) para el registro.



Medición de la calidad de red según clase A conforme a IEC 61000-4-30.



Almacenamiento y análisis de transitorios ( $> 39 \mu s$ ).



Registro de datos de medición ininterrumpido, gracias al respaldo por SAI de tres horas en caso de apagón.



Detección temprana de fallos de aislamiento y otros riesgos eléctricos de seguridad.

## Campos de aplicación



Auditorías y análisis avanzados de calidad de energía.



Estudios de cumplimiento normativo y certificación eléctrica.

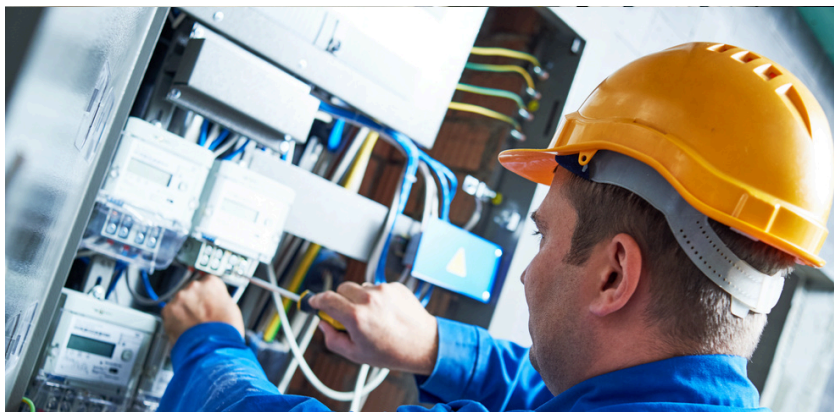


Validación de equipos de medición y calibración de instrumentos.



Supervisión de instalaciones críticas o redes de distribución industrial.

*Autónomo, preciso y certificado: el analizador perfecto para ingenierías y especialistas que requieren trazabilidad y medición continua sin interrupciones.*



## Accesorios de los kits de medición

### MRG 96-PQ-L-LP FLEX

- 1 Mochila para ordenador portátil.
- 1 cable de conexión de red
- 3 tomas de medición de tensión, negras (pinzas) con fusible previo.
- 1 toma de medición de tensión, azul (pinza) con fusible previo.
- 1 Juego de cables de medición de tensión (marrón, negro, gris, azul).
- 4 bobinas Rogowski MFC 150 con cable de conexión y conector (Ø 175 mm, longitud 5 m).
- 1 juego de cables de conexión con conectores para la medición de la corriente diferencial, 3 m (transformador de corriente diferencial no incluido).

### MRG 512-PRO-PQ FLEX

- 4 tomas de medición de tensión con fusibles, negras (pinzas).
- 1 toma de medición de tensión con fusible, azul (pinza).
- 1 juego de cables de medición de tensión (marrón, negro, gris, rojo y azul).
- 4 bobinas Rogowski, Ø 175 mm, con cables de conexión y conectores.
- 1 cable "cross-patch" CAT 5e.
- 2 cables de conexión con conectores para la medición de la corriente diferencial, 3 m (transformador de corriente no incluido).



MRG 512-PRO-PQ Flex

# Konverter

www.konverter.com.mx

Contáctanos  
(52) 81-8161-6051  
contacto@konverter.com.mx

## KONVERTER

Más de 25 años de experiencia en  
medición y gestión de energía.

*¡Contáctanos y convierte la energía en tu  
ventaja competitiva!*

### REDES SOCIALES

 Konverter Engineering Group

 Konverter  Konverter.group

### TELÉFONO

(+52) 81-8161-6051

### SITIO WEB

www.konverter.com.mx