GMC instruments

OFERTA MATELEC 2026

RENUEVE AHORA SUS EQUIPOS DE MEDICION Y COMPROBACION AL MEJOR PRECIO.

DISFRUTE DE LA OFERTA

HASTA EL 31/12/2026



Válido en ESPAÑA.
Sujeto a venta previa.

kainos.es

KainoS
GOSSEN ESPAÑOLA
GMC-INSTRUMENTS GROUP

Comprobador de instalación

GOSSEN METRAWATT

Comprobador de instalación

PROFITEST | MF TECH

El MF TECH ofrece todas las funciones de medición y comprobación con el fin de revisar la eficacia de las medidas de protección en instalaciones eléctricas estacionarias: con secuencias de prueba programables de forma predefinida u opcional necesarias según las normas de comprobación IEC 60364-6 (DIN VDE 0100-600) y EN 50110-1 (DIN VDE 0105-100).

- Pantalla a color
- Secuencias de prueba preconfiguradas y autoprogramables para una comprobación rápida de los sistemas eléctricos
- Función de ayuda con esquemas de conexiones
- Alto nivel de seguridad para el usuario gracias a los mecanismos de protección, como la detección de PE
- Compensación de la resistencia de línea gracias a la tecnología de medición de cuatro conductores

~~2.729,-*~~

2.183,-*

Referencia M535K / Código: A1



Referencia M520F / código: B7



~~1.259,-*~~

1.099,-*

GOSSEN METRAWATT

Comprobador de instalación

METRALINE | MF

Comprobador de instalaciones para pruebas normalizadas en sistemas e instalaciones eléctricas según las normas IEC 60364-6 (DIN VDE 0100-600), DIN EN 50110-1 (DIN VDE 0105-100), IEC 61851-1 (DIN VDE 0122-1) y las secciones correspondientes de la norma EN 61557 (VDE 0413). Incluye certificado de calibración en fábrica.

- Una relación precio/rendimiento hasta ahora desconocida
- Desde la prueba hasta el resultado con solo unos clics
- Moderna gama de funciones
- Manejo sencillo, gracias a la función de ayuda en línea y señalización de audio
- Incl. diversos accesorios:
  Maletín, software, así como diversos cables de medida

*más IVA legal

Comprobador de aparatos

GOSSEN METRAWATT

Comprobador

SECUTEST | ST PRO BT COMFORT [1)]

Set de comprobadores para equipos móviles para pruebas acordes con EN 50699 (VDE 0702) / EN 50678 (VDE 0701), IEC 62353 (VDE 0751), IEC 60974-4 (VDE 0544-4). Incluye certificado de calibración DAkkS.

- Secuencias de prueba preconfiguradas y autoprogramables para una comprobación rápida
- Diseño cómodo de gestión de datos y de almacenamiento para 50.000 juegos de datos
- Creación de protocolos con HTML en memoria USB
- Bluetooth para la transmisión de datos (Push Print)

~~4.304,-*~~

3.443,-*



*más IVA legal

1) El precio solamente es válido para la versión Schuko. Para el uso en otros países se requiere un adaptador específico del país



CALIBRATIONHOUSE

METRACHECK – Mucho más que solo una garantía prolongada

El paquete de servicios Metracheck para PROFITEST y SECUTEST (plazo de 36 o 60 meses) reduce considerablemente los tiempos de inactividad y permite una disponibilidad continua y una mejor planificación.

- Seguro todo en uno: Reparación, ajuste, calibración y prueba de aceptación final incl.
- Procesamiento garantizado en 7 días: Uso rápido nuevamente, sin tiempos de inactividad prolongados
- Costes optimizados del ciclo de vida: Costes de servicio fijos durante todo el tiempo de funcionamiento
- Gestión eficiente de los equipos de prueba: El portal IZYCHECK.IQ le permite tener todo bajo control, incl. servicio recordatorio
- Máxima disponibilidad de uso: Actualizaciones del firmware, paquetes de baterías y baterías de respaldo incluidos

****Si lo solicita, reciclaremos su antiguo comprobador y devolveremos recursos valiosos a la cadena de valor.**

Puede enviar su antiguo comprobador a la siguiente dirección:

GMC-I Service GmbH
Beuthener Straße 41
D-90471 Núremberg

Palabra clave:
"**Oferta de otoño 2026**"

Comprobador de aparatos

GOSSEN METRAWATT

Comprobador

SECULIFE | ST PRIME [1)]

Comprobador con eficacia antimicrobiana para para pruebas normalizadas de la seguridad eléctrica de equipos eléctricos médicos incluyendo la prueba de alta tensión con hasta 6 kV DC.

- Acceso rápido a las funciones de medición y prueba mediante selector giratorio y teclas programables
- Prueba de conductor protector 200 mA AC/DC y 25 A AC
- Prueba de alta tensión con hasta 6 kV DC
- 10 conexiones configurables (4 mm) para piezas de aplicación con matriz de conmutación
- Secuencia automática para prueba PE con hasta 6 kV DC
- Secuencias de prueba integradas acordes con IEC 61010 y 60335

Referencia M694H / código: A8

7.223,- *



GOSSEN METRAWATT

Comprobador

SECULIFE | ST PRO [1)]

SECULIFE ST PRO comprueba medida de seguridad en equipos y sistemas médicos, entre otros, de forma acorde a la IEC/EN 62353 y IEC/EN 60601. El equipamiento se completa con secuencias de prueba programables libres y preconfigurables como superficies antimicrobianas.

- Acceso rápido a través de doble selector giratorio, teclas de selección directa y teclas programables
- Conectores de 4 mm para conectar hasta 10 piezas de aplicación
- Amplio concepto de gestión de datos y memoria para secuencias de prueba automáticas y medidas individuales, con una capacidad de 50.000 juegos de datos
- Dongle USB-BLE para la transmisión inalámbrica de datos de prueba a iOS (Test Report Receiver; solo IPad)

Referencia M694V / código: A8

+ EXTRA GRATUITO

BT low energy dongle
por valor de
149 €



5.269,- *

*más IVA legal

1) El precio solamente es válido para la versión Schuko. Para el uso en otros países se requiere un adaptador específico del país.

Calidad del suministro eléctrico

DRANETZ

~~13.119,–*~~

11.999,–*

Referencia 193545 / código: A5

Analizador de red HDPQ+

HDPQ® XPLORER PLUS
+ 24" Rogowski CT's 30/300/3000A

Los analizadores de calidad del suministro de la serie HDQP Plus marcan tendencia en el análisis y la supervisión de la calidad de red. Con la última tecnología, diseño sencillo para el usuario y múltiples funcionalidades, los equipos ofrecen una visión fiable del sistema eléctrico y ayudan a detectar con rapidez problemas de calidad de red, y a analizarlos de forma eficiente. Ya sean caídas de tensión, sobretensiones, armónicos o transitorios, los equipos HDPQ Plus ofrecen mediciones precisas siguiendo estándares internacionales como IEC 61000-4-30 clase A.



- IEC 61000-4-30 categoría A (certificado)
- LCD táctil en color de 7 pulgadas para análisis directos in situ
- AnswerModules®: algoritmos inteligentes ayudan en la búsqueda de errores y el diagnóstico
- Muestreo a 1 MHz para transitorios hasta 2000 V_{pico}
- Software de análisis de la calidad del suministro eléctrico Dran-View 7 incluido
- Entradas de Canales de tensión diferenciales

*más IVA legal

Seguridad por conocimiento.

GMC instruments academy

En nuestra Training Academy le proporcionamos conocimientos prácticos y le instruimos sobre el manejo seguro de sus instrumentos de medida y comprobación. Con unos pocos clics, encontrará el curso apropiado.

Para ver el resumen de nuestra oferta actual de cursos, abra el siguiente enlace.

gmc-i.link/academy

¿Aún tiene dudas? Póngase en contacto con los expertos de nuestra Training Academy.

GMC instruments academy
Safety through Knowledge

+49 911/8602-935
training@gossenmetrawatt.com

Comprobador de sistemas fotovoltaicos

SEAWARD

PV:Sync Mobile

Comprobador de sistemas fotovoltaicos

SEAWARD | PV:1525

El SEAWARD PV:1525 es el dispositivo portátil ideal para las pruebas de seguridad eléctrica en instalaciones fotovoltaicas. Gracias al rango de medición de tensión hasta 1500 V DC según norma DIN EN 62446-1 / VDE 0126-23-1 y la opción de medir la corriente de cortocircuito hasta 25 A, está perfectamente preparado incluso para futuras instalaciones fotovoltaicas.

+ Medida de la tensión en vacío U_{oc} hasta 1500 V DC
+ Medida de la corriente de cortocircuito I_{sc} hasta 25 A
+ Prueba de aislamiento hasta 1500 V DC
+ Descarga con $U_{externa}$ antes de la medición de aislamiento
+ Prueba de continuidad a baja impedancia con 200 mA
+ Instrumento portátil de diseño compacto y peso reducido
+ Interfaz de usuario intuitiva y bien estructurada
+ Interfaz Bluetooth para actualizaciones, incl. software para PC y App (Android e iOS) para la exportación de datos y la protocolización

Referencia 601A911 / código: A1

2.251,-*



SEAWARD

PV:Sync Mobile

Comprobador de sistemas fotovoltaicos

SEAWARD | PV: 1525-IV PACKAGE

El PV 1525-IV es una plataforma de comprobación para instalaciones fotovoltaicas de hasta 1500 V DC. Combina pruebas indispensables de puesta en servicio y análisis de rendimiento en un sistema compacto y permite flujos de trabajo eficientes, requiere menos equipamiento local y proporciona resultados fiables.

+ Comprobador fotovoltaico All in One para la puesta en servicio y el análisis
+ Medición integrada de la curva I-V para una valoración detallada del rendimiento
+ Análisis del rendimiento de módulos y cadenas
+ Visualización de la curva característica medida en la pantalla
+ Reconocimiento temprano de las desviaciones de rendimiento
+ Bluetooth para la transmisión de datos y la documentación

Referencia 601A915 / código: A1



4.913,-*

*más IVA legal

Tecnología de medición para la iluminancia

GOSSEN

Medidor de iluminancia

MAVOLUX | 5032 B - KIT

MAVOMASTER y MAVOPROBE LUX 5032 B forman juntos un medidor de iluminancia de alta precisión y están clasificados como clase B según las normas DIN 5032-7, DIN EN 13032-1 Anexo B e ISO/CIE 19476. Mide la intensidad con la que se ilumina una superficie en lux (lx) o pie-candela (fc, del inglés foot-candle).

+ Rango de medición de alta resolución para iluminación de emergencia
+ Medición de cuadrículas para la evaluación de los lugares de trabajo y la iluminación interior
+ Amplias funciones de medición, medición relativa, integral, de desviación y proporcional
+ Gran memoria de valores medidos de 4 GB, legible a través de USB, como unidad externa en el PC



~~1.364,-*~~

1.091,-*

GOSSEN

Espectrómetro

MAVOSPEC | BASE

Con la iluminancia, la temperatura del color, la reproducción cromática, las coordenadas de color, flicker, la distribución de la potencia espectral, la longitud de onda pico y la longitud de onda dominante, el MAVOSPEC LITE determina todos los parámetros esenciales para una evaluación orientada a la práctica de la iluminación moderna.

+ Visualización configurable del valor medido
+ Excelente estabilidad de medición compensada por temperatura
+ Gran memoria de valores medidos de 4 GB, legible a través de USB, como unidad externa en el PC
+ Funcionamiento continuo a través de USB con Powerbank, fuente de alimentación enchufable o en el PC
+ Macros de Excel para la protocolización y el registro de datos



~~2.404,-*~~

1.923,-*

*más IVA legal

Referencia B100Z / Código: A9



3.518,-*

2.814,-*

+ EXTRA GRATUITO

+ **Sensor de temperatura** METRATHERM IR Base

GOSSEN METRAWATT

Comprobación de batería

METRACELL | BT PRO

Comprobador portátil de baterías con las siguientes funciones: tensión de baterías, resistencia eléctrica interna y resistencia electroquímica de paquetes de baterías. Incluye sondas tipo Kelvin, pinzas de cocodrilo, puntas de prueba y maletín de transporte.

+ Registro de la densidad ácida
+ Medida de la corriente de carga y descarga
+ Interfaz tipo Bluetooth
+ Interfaz IrDA para densidad
+ Función transmisor-receptor RFID

Referencia M590R / código: B7



1.289,-*

991,-*

GOSSEN METRAWATT

Medidor de resistividad del terreno y baja impedancia

METRALINE | EARTH

El METRALINE EARTH realiza mediciones profesionales de la resistividad del terreno y la baja impedancia con ≥ 200 mA según la norma EN 61557-4 / VDE 0413-4.

+ Pantalla gráfica en color
+ Navegación sencilla por los menús
+ Medición profesional de tierra (3 y 4 conductores y modo Wenner)
+ Interfaz USB para actualizaciones

Referencia M630K / código: A2



1.564,-*

1.251,-*

GOSSEN METRAWATT

Comprobador de baja impedancia para los sectores de construcción de maquinaria y protección contra rayos

METRAOHM | 10

El METRAOHM 10 ha sido diseñado particularmente para las pruebas normalizadas en conductores protectores y pruebas equipotenciales según las normas DIN 18014 y VDE 0413-4. Gracias al principio de medida de cuatro conductores, el comprobador es ideal para mediciones de resistencia con máxima precisión. Además, destaca por la opción de ajustar los clips tipo Kelvin con ayuda de una resistencia de ajuste y la función de prueba integrada.

+ Corriente de prueba de 200 mA y 10 A
+ Medición en 4 conductores para máxima precisión
+ Pinzas Kelvin para medidas a nivel de miliohmios

*más IVA legal

Referencia M272S / Código: A7



~~2.352,-*~~

1.882,-*

GOSSEN METRAWATT

Multímetro y milióhmetro con registrador de datos

METRAHIT | IM TECH BT

El METRAHIT IM TECH BT reúne en sí las funciones de multímetro, milióhmetro y registrador de datos. Es ideal para el uso a nivel de producción y en el campo de pruebas, así como para el servicio técnico en el ámbito de la electrotecnia y en la construcción de máquinas y vehículos.

+ Multímetro de última tecnología con milióhmetro y registrador de datos en un equipo portátil compacto
+ Medida de milióhmetro en 4 conductores con 200 mA y 1 A de corriente de medida, ideal para pruebas de protección antirrayos y Bonding
+ Registrador de datos para hasta 300.000 valores de medición con reloj en tiempo real y Bluetooth o conexión USB opcional
+ Secuencias programables opcionales para la medición guiada
+ Pantalla gráfica en color, batería de cambio rápido y alimentación de tensión modular para la máxima flexibilidad
+ Máxima seguridad gracias al bloqueo automático de terminales (ABS) y categoría de medida CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
+ Calidad "Made in Germany", certificado de calibración DAkkS incluido y 3 años de garantía (ampliable a 5 años)

LoRaWAN



U2389-V039 / CÓDIGO: B9
Versión para conexión vía transformador 1 (6) A

~~305,-*~~ **244,-***

U2289-V039 / CÓDIGO: B9
Versión para conexión directa 5 (80) A

~~333,-*~~ **266,-***

GOSSEN METRAWATT

Contador de energía con asistencia del protocolo LoRaWAN®

ENERGYMID | LPWAN

El ENERGYMID EM LPWAN es un contador de energía económico certificado según la directiva MID. Funciona con protocolo LoRaWAN® y ofrece una interfaz IR innovador. Es ideal para el registro descentralizado de datos energéticos y el Internet de las cosas.

+ Contador de energía multifuncional con certificación MID para conexión directa (80 A) o conexión vía transformador (1 - 5 (6) A)
+ Interfaz inalámbrica integrada basada en el estándar LoRaWAN® en una carcasa compacta 4 TE
+ Uso universal con versiones para redes de 2, 3, y 4 conductores y 100/110 V, 230 V y 400 V tensión nominal
+ Instalación asequible al no existir cables de comunicación y poder hacer una integración rápida en las redes LoRaWAN® existentes
+ Sin necesidad de cambiar la batería gracias a la alimentación de la interfaz con la tensión de medición
+ Actualización de las funcionalidades de la interfaz a través de FUOTA
+ Medición de 4 cuadrantes: Consumo y suministro de energía
+ Registro del THD de corriente y tensión y de la corriente del conductor neutro I_N
+ Registro de datos de energía sencillo y simultáneo para perfiles de carga y cálculo

*más IVA legal

GOSSEN METRAWATT

Set multifunción

METRALINE | BASE KIT

METRALINE BASE KIT es el equipamiento básico para todos los que quieren iniciarse en la tecnología de medición eléctrica de forma eficaz, segura y práctica. Ya sea profesional de la electrotecnia, para el mantenimiento, en el servicio técnico, en instituciones de formación o en la búsqueda diaria de errores en instalaciones eléctricas.

Se compone de:

+ Multímetro METRALINE DM41
+ Comprobador de tensión de 2 polos METRALINE VT LED
+ Pinza amperimétrica METRALINE CM 400
+ Comprobador de tensión sin contacto METRALINE VT SENSE
+ Bolsa no rígida SC30



GOSSEN METRAWATT

Set multifunción

METRALINE | PRO KIT

METRALINE PRO KIT es el set multifunción sofisticado para todos los que quieren medir de forma segura y precisa en el entorno profesional. Combina comprobadores y equipos de medición aunados de forma cómoda y constituye por lo tanto una solución completa para aplicaciones exigentes en la electrotecnia, la industria, el servicio técnico, el mantenimiento, la automatización de edificios, la formación y el servicio de atención al cliente técnico.

Se compone de:

+ Multímetro TRMS METRALINE DM62
+ Comprobador de tensión de 2 polos METRALINE VT LCD
+ Pinza amperimétrica METRALINE CM 400
+ Comprobador de tensión sin contacto METRALINE VT SENSE
+ Bolsa no rígida SC30



*más IVA legal

¡NUEVO!

GOSSEN METRAWATT

Multímetro y calibrador de procesos

METRACAL | CM-SERIE

La serie METRACAL CM establece el nuevo estándar de la tecnología de calibración móvil. En calidad de calibradores de proceso multifuncionales para magnitudes eléctricas combinan la máxima precisión de medición con un manejo práctico y con la última comunicación. Con modo dual, secuencias programables, registrador de datos interno y conectividad Bluetooth®, los equipos están preparados para procesos de calibración documentados y eficientes en laboratorios, en entornos de fabricación y para uso en el campo.

- Calibrador de procesos universal para la simulación y la medición de mA, mV, V, Ω Hz, CPM y señales de temperatura (TC/RTD) para puesta en funcionamiento, mantenimiento y servicio
- Función de bucle mA integrada con alimentación en bucle de 24 V para alimentar y comprobar transmisores de 2 conductores
- Modo dual para la emisión y medición simultánea y pantalla gráfica en color de alta resolución para secuencias de calibración estructuradas
- Cuatro accesos rápidos de libre configuración para funciones de medición y/o calibración de uso frecuente
- Comunicación HART para la parametrización, el diagnóstico y la calibración de equipos de campo inteligentes (a partir de CM TECH)



¡PRECIOS DE LANZAMIENTO!

- Función GRAPH para la representación XT de señales de medición y calibración incluyendo la visualización del contenido de la memoria de curvas de señal transparentes (solo CM XTRA)

METRACAL | CM PRO

Para servicio y mantenimiento.

- Función de bucle mA
- Calibraciones estándar
- Uso robusto en el campo

~~3.875,-*~~

N.º art. M275P / código: A1

3.100,-*

METRACAL | CM TECH

Para laboratorio de calibración y puesta en servicio.

- Comunicación HART
- Función de bucle mA
- Funciones de calibración ampliadas

~~4.505,-*~~

N.º art. M275T / código: A1

3.604,-*

METRACAL | CM XTRA

Para diagnóstico, análisis y documentación.

- Función GRAPH
- Comunicación HART
- Funciones de análisis ampliadas

~~5.135,-*~~

N.º art. M275X / código: A1

4.108,-*

*más IVA legal

GMC instruments

GOSSEN METRAWATT
CALIBRATION HOUSE
CAMILLE BAUER
SEAWARD
GMC instruments academy
DRANETZ
GOSSEN
PROSYS
RIGEL MEDICAL
KURTH ELECTRONIC

ELECTROMEDICIONES KAINOS S.A.U.
P. Ferrocarriles Catalanes, 97-117 1º 2ª
08940 Cornellà — Barcelona
Tel. 934 742 333
kainos@kainos.es

Gossen Metrawatt GmbH
Südwestpark 15 • 90449 Núremberg • Alemania
Tel.: +49 911 8602-0 • Fax: +49 911 8602-669
gossenmetrawatt.com • info@gossenmetrawatt.com

120 JAHRE

Impreso en Alemania • Reservados las modificaciones • 01/ 8:26 • 3-337-479-07

Nuestros presupuestos, entregas y servicios están enfocados exclusivamente para empresas y personas jurídicas de derecho público y también patrimonio especial de derecho público que actúan dentro del marco de su actividad comercial o profesional. No están diseñados para consumidores ni para fines privados de personas particulares.