

# Kainos

GOSSEN ESPAÑOLA

Electromediciones KAINOS  
KAINONEWS Nº 3.22

GOSSEN METRAWATT

## SECUTEST ST BASE

Comprobador seguridad eléctrica de equipos



- Medición de la resistencia del conductor de protección.
- Medición de la resistencia del aislamiento.
- Medición de la corriente de fuga con diferentes métodos (directo, alternativo diferencial).
- Informe de pruebas en formato HTML en memoria USB.
- Secuencias de prueba esporádica para EN50699 / EN50678 / EN62353 / EN60974.

GOSSEN METRAWATT

## METRACELL BT PRO

Comprobador de baterías de equipos



- Medición de la resistencia interna de los acumuladores de batería.
- Medición simultánea de la resistencia eléctrica Rel y la resistencia electroquímica Rct (transferencia de carga).
- Medida de tensiones de bloque.
- Medida de tensiones totales hasta 600 V.
- Medida de corrientes de carga y descarga

# MEDICIÓN Y COMPROBACIÓN - EQUIPOS PARA EL INSTALADOR

GOSSEN METRAWATT

## METRAHIT IM EDRIVE

Multímetro "todo en uno" para coche eléctrico



- Medición de baja resistencia 4 hilos con 200 mA y 1A.
- Aislamiento 1000 V.
- Interface Bluetooth.
- Certificado DAKKS.
- Batería recargable con toma micro USB.

GOSSEN METRAWATT

## PROFITEST MXTRA

Comprobador de instalaciones eléctricas



- Instrumento de prueba para VDE 0100 / IEC 60364.6.
- Medición de impedancia de lazo y línea.
- Medición de la resistencia de aislamiento utilizando tensión nominal, con tensión de prueba variable o ascendente.
- Medición de baja resistencia con compensación automática.
- Medida de resistencia de tierra.

GOSSEN METRAWATT

## MAVOWATT 230

Calidad de suministro eléctrico



- Analizadores trifásicos clase A de perturbaciones de energía y potencia.
- Adquisición de caídas y subidas de tensión, transitorios, asimetría, parpadeo.
- Armónicos, subarmónicos, tensión de señal.
- Generación automática de informes.

GOSSEN METRAWATT

## SECULIFE ST PRO IQ

### Comprobador seguridad eléctrica de equipos



- Procedimientos de prueba automáticos.
- Funcionamiento independiente de los canales individuales.
- Gran memoria interna de resultados de pruebas.
- Simulación de oclusiones y contrapresión en bombas de infusión.

GOSSEN METRAWATT

## GQ94

### Mantenimiento de instalaciones de quirófanos



- Continuidad de conductores y equipotencialidad.
- Resistencia de aislamiento.
- Comprobación de detectores de fugas.
- Comprobación de suelos antielectrostáticos.
- Medidas de resistencia de puesta a tierra.

GOSSEN METRAWATT

## SECULIFE HIT AM

### Multímetro antibacteriano



- Carcasa, cables y funda con propiedades antimicrobianas.
- 23 funciones de multímetro.
- Categoría 600 V CAT III y 300 V CAT IV.
- Protección IP 65 contra el polvo y el agua.
- Certificado DAKKS.

GOSSEN

## MAVOSPEC LITE

### Espectrómetro



- Verifica la luz con solo presionar un botón.
- Coordenadas de color y temperatura de color.
- Índices de reproducción de color según CIE13.3.

RIGEL MEDICAL  
TESTED. TRUSTED. WORLDWIDE

## UNIPULSE 400

### Comprobador de desfibriladores



- Compatible con formas de onda monofásicas, bifásicas y pulsadas.
- Batería recargable que permite su funcionamiento sin necesidad de corriente.
- Simulación de ECG con salida de alto nivel.
- Carga de prueba de desfibrilador confiable y no inductiva de 50Ω.



**SINEAX DM5S**  
**Convertidor programable**  
**magnitudes eléctricas**



- Monitorización completa del estado del sistema eléctrico.
- Comunicación remota a través de Modbus y salidas analógicas.
- Configuración programable sin necesidad de alimentación.
- Clase 0,2



**SINEAX V604S**  
**Convertidor programable señal**  
**de proceso**



- Medida de tensión y corriente DC, temperatura (RTD, TC), resistencia.
- Conexión directa de sensores.
- 2 entradas y 2 salidas programables.



**SINEAX AM1000**  
**Analizador de red eléctrica**



- Análisis de armónicos según la norma IEC 61000-4-7.
- 1500 informaciones sobre el consumo de energía.
- Estado del sistema y la calidad de la energía.
- Registrador de perturbaciones: eventos de tensión según IEC 61000-4-30.
- Interfaz IEC61850



**LINAX PQ5000**  
**Calidad de suministro eléctrico**



- Supervisión transparente de la calidad y del consumo de energía.
- Visualización de eventos en el sitio (con opción de pantalla TFT).
- Medida directa hasta 690V, CATIII.
- Monitoreo de condición.
- Supervisión de límites con alarma.



**KINAX WT707**  
**Convertidor de posición angular**



- Sistemas de medida capacitivo, sin contacto.
- Método de medida analógico, resolución prácticamente infinita.
- Disponible con la protección «seguridad intrínseca».
- Salidas ajustables con precisión.
- Versiones especiales antivibraciones y para buques (GL).

# SF6 Y GASES ALTERNATIVOS

## EQUIPOS DE MANIPULACIÓN Y MEDICIÓN DE GAS SF6

- Equipos para la recuperación y llenado de gas SF6.
- Tratamiento sin emisiones a la atmósfera.
- Analizadores de calidad del gas SF6.



## EQUIPOS DE MANIPULACIÓN Y MEDICIÓN DE GASES ALTERNATIVOS

- Equipos para la recuperación y llenado de gases alternativos C4 y C5.
- Tratamiento sin emisiones a la atmósfera.
- Analizadores de los parámetros de calidad del gas.
- Personalización de mezclas.



## BARCELONA

- 📍 P. Ferrocarriles Catalanes, 97-117 1º 2ª  
08940, Cornellà – Barcelona
- ✉ [kainos@kainos.es](mailto:kainos@kainos.es)
- ☎ +34 934 742 333

## MADRID

- 📍 C/Albasanz, 75 2ª plta. E  
28037, Madrid
- ✉ [kainos.madrid@kainos.es](mailto:kainos.madrid@kainos.es)
- ☎ +34 913 598 827

## ASISTENCIA TÉCNICA POSVENTA

### SERVICIO TÉCNICO OFICIAL

Somos el Servicio Técnico Oficial de muchos de los equipos que suministramos, con lo que su mantenimiento y reparación podemos realizarla en poco tiempo e incluso en la propia ubicación del cliente.

## PERSONALIZACIÓN DE PRODUCTOS

### DESARROLLO SEGÚN NECESIDADES

Nuestro taller y laboratorio permiten personalizaciones de los productos estándar, adaptándose mejor a las necesidades de nuestros clientes.

## FORMACIÓN

### CURSOS PRESENCIALES

Organizamos periódicamente cursos y seminarios sobre los temas en los que somos especialistas, bien enfocados al uso de equipos concretos o bien dirigidos a ampliar conocimientos en profundidad sobre un área determinada (por ejemplo, calidad de suministro eléctrico) en cuyo caso contamos con asistencia externa de expertos.

