

Detección de fugas

Comprobación de las tuberías de gas y agua

ROTEST GW Digital V3 - RoData Mobile App

Aplicación para la gestión de datos de todas las pruebas realizadas

Perfil de Producto

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Documentación sencilla, rápida y profesional
- Registro listo para uso inmediato como PDF
- Adecuado para dispositivos iOS y Android
- Transferencia de datos de mediciones vía WiFi
- Configuración del perfil de la empresa definida por el usuario en el registro
- Registros preestablecidos para varios tipos de mediciones (comprobación de fugas, pruebas de utilización, etc.)

DATOS TÉCNICOS

RoData Mobile App:
Compatibilidad: iOS 8.0 o superior, Android 4.4 o superior
Tamaño: 11 MB



Ejemplo de registro según DIN EN 806-4
 Con tabla de valores de mediciones

Relación de mediciones
 RoData Aplicación para Móviles



Pantalla de inicio de la Aplicación para Móviles
 RoData

8

Geófono ROGEO

El ROGEO es un micrófono específico para valvulería y suelo cuyas excepcionales características de medición lo hacen imbatible en la localización acústica de fugas en tuberías de agua sometidas a presión.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Excelente calidad del sonido gracias a un vibrófono de alta sensibilidad.
- Representación gráfica de la evolución del ruido superficial.
- Grabación y reproducción de los ruidos de fuga.
- Conexión al PC vía USB.
- Función de desconexión automática.
- Auriculares: vía radio (sin cables). Facilidad de uso.

DATOS TÉCNICOS

Carcasa: Plástico ABS
Temperatura de utilización: -15 °C hasta +65 °C
Humedad: 0-99 % HR
Clase de protección: IP54
Sensor: Vibrófono con sujeción magnética de alto rendimiento
Pantalla gráfica: LCD de 128 x 64 píxeles incl. luz de fondo con contraste optimizado
Transmisión por radio: Bluetooth 2.1 (class II) sin perturbaciones
Respuesta de frecuencia: 20 Hz hasta 8000 Hz
Alimentación de equipo manual: 4 pilas alcalinas 1,5 V o NiMH 1,2 V
Autonomía: ~ 50 horas (equipo manual) y ~ 30 horas (auriculares)
Dimensiones: 17,5 x 8,5 x 3,5 cm
Peso: equipo manual 320 g.
 sensor 600 g.
 maletín completo 4.670 g.



Incluye: Equipo manual ROGEO con vibrófono, auriculares Bluetooth, varilla alargadora y trípode en maletín para su almacenaje y transporte.

Descripción		Nº.
ROGEO	1	1500002751*

* Venta a través de SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.

Set test conexión doméstico

Set para realizar comprobaciones de acuerdo con la norma DIN EN 1610 y 1986 en combinación con GW Digital (versión 2.1 o posterior)



Perfil de Producto

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Globo y accesorios para comprobar las fugas en las tuberías de agua subterráneas utilizando aire, de acuerdo con la norma DIN EN 1610 y DIN 1986, parte 30. Adecuado para diámetros nominales de 65 a 250 mm



Nº. 61340

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Set práctico: Un globo de comprobación y sellado para los diámetros de tubería más comunes (se incluyen los diámetros 75 - 150 mm, globos suplementarios disponibles en ACCESORIOS)
- Colocación del globo más fácil, incluso en lugares de difícil acceso, utilizando varios tamaños de varillas de empuje y llenado
- El cuerpo es de aluminio y facilita la colocación del globo de pruebas en el sistema de tuberías
- Globos resistentes de caucho natural. Resistentes a la temperatura, el uso y el agua residual. Si el globo resulta dañado se puede realizar una sencilla reparación.

DATOS TÉCNICOS

Máxima presión operativa: 1.5 bar
Longitud varilla de empuje: 10 m

El set de conexión para hogares de 11 piezas (Nº 61340) incluye: globo de sellado NW 75-150 (Nº 61352), globo de comprobación NW 75-150 (Nº 61359), manguera de llenado (Nº 61365), válvula de comprobación, válvula de llenado (Nº 61367), varilla pulsadora (Nº 61380), cuerda de sujeción (Nº 61368), bomba recta con manómetro (Nº 61369), estuche de plástico (Nº 61370), tapa (Nº 91123), base en el estuche de plástico para la bomba recta (Nº 91122)

Modelo	kg	paq	Nº.	Ø Globo Sellado/Comprobación	Globo comprobación Nº.	Globo Sellado Nº.
Set de conexión doméstico	7.8	1	61340	Ø 65 - 100 mm	61358	-
				Ø 75 - 150 mm	61359	61352
				Ø 90 - 250 mm	61360	61353

ROLEAK Aqua Plus

Equipo de detección de fugas fácil de usar con señal acústica para sistemas de tuberías



Perfil de Producto

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Detección de fugas para varios materiales de tuberías
- Amplifica el ruido del flujo de escape para la detección exacta de las fugas



Detección de fugas en instalación de agua caliente



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Transmisión inalámbrica de la señal a los auriculares
- Visualización digital del volumen
- Uso simplificado con dos botones

DATOS TÉCNICOS

Filtro de frecuencia de tres etapas:
 1. etapa: 0 - 540 Hz
 2. etapa: 540 - 4,000 Hz
 3. etapa: 0 - 4,000 Hz

Tiempo funcionamiento: ca. 50 h
Peso: 300 g (Equipo portátil)
Nivel de protección: IP 41

¡Mejor sonido comparado con modelos anteriores!

Set de 6 piezas (150000922) incluye: Equipo Básico, Auriculares, adaptador magnético, 2 x Alargadores, Adaptador tripode, Maleta de plástico.

Modelo	kg	Nº.
ROLeak Aqua Plus	1.6	150000922

DetECCIÓN DE FUGAS

Comprobación de las tuberías de gas y agua

Localizador de metales P500

Detecta objetos metálicos hasta un máximo de 1 m. (39,4 pulg.), y presenta una serie de funciones clave que superan otros detectores industriales de metales.


DATOS TÉCNICOS

Longitud total: 96 cm.
Cabezal de detección: Ø 21 cm.
Peso: 1,1 kg.
Alimentación: 4 pilas AA de 1,5V (alcalinas) ó
 4 pilas recargables de NiMH de 1,5V.

Rangos de detección aproximados:

Caja de llave de paso: 50 cm.
Tapa de boca de incendios: 87 cm.
Tapa de inspección: 95 cm.



Descripción		Nº.
P500	1	WA2100000*

* Venta a través de SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.

ROTEST

Analizador de combustión

Perfil de Producto

ÁMBITO DE APLICACIÓN


Medición instantánea del CO, CO₂, temperatura de humos y ambiente, rendimiento, exceso de aire

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Indicado para la instalación, puesta en marcha y servicio de calderas domésticas a gas o combustible.
- Verificaciones de seguridad, medición del CO ambiente
- Pruebas de combustión
- Pruebas para optimizar el rendimiento de la combustión
- Impresora por infrarrojos y memoria de 20 mediciones
- Alimentado por pilas y baterías recargables (incluye cargador/alimentador y bolsa de transporte).
- Dial rotatorio de fácil uso.
- Sensores de larga duración.

DATOS TÉCNICOS

Combustibles programados: Gas Natural, LPG, Gasoil, Propano, Butano, Pellets
Tiempo de respuesta (T90): < 1 min.
Peso: 1 Kg.
Dimensiones: Instrumento 200 mm x 45 mm x 90 mm
Sonda Varilla: En acero inoxidable de 6 mm diámetro y 240 mm de longitud, con termopar tipo K y 3 m de manguera de neopreno.
Alimentación: 4 pilas alcalinas tipo AA o baterías recargables de NiMH.
Cargador/alimentador: 110/220 VCA
Duración de las pilas: > 8 horas
Comunicación: Infrarrojos con impresora

Descripción		Nº.
ROTEST	1	1500003151



ROTEST Electronic 3

Detección de fugas en tuberías de gas



Perfil de Producto

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Para la detección de gases en las salas, así como de fugas en las tuberías. Detecta todos los gases inflamables a base de metano

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Se muestran las fugas de forma visual y acústica
- Gracias a la cabeza de comprobación flexible de 42 cm y a la lámpara integrada, se pueden realizar comprobaciones incluso en lugares oscuros y de difícil acceso
- Detección de fugas rápida y precisa, incluso del origen más pequeño: la sensibilidad del equipo puede ajustarse de forma continua en un rango de < 50 ppm - 1 Vol %
- Revestimiento blando a prueba de golpes y funcionamiento sencillo con una mano, que permiten usar el equipo a pie de obra
- Display visual del estado de la batería

DATOS TÉCNICOS

Detecta: Gas natural, propano, butano, metano, acetona, alcohol, amoníaco, bencilo, etileno, gasolina, hidrógeno, disolventes industriales, combustible de reactor, diluyentes de pintura, nafta, tolueno

Sensibilidad: < 50 ppm – 1 Vol % (Metano)

Suministro eléctrico: 1 x batería de 9 Voltios, tipo SLM 9 V



Encuentra fugas fácilmente



Set (Nº. 66080) Incluye:
ROTEST Electronic batería de 3,9V, estuche de plástico para transporte (Nº. 66085)

Modelo	kg	Nº.
ROTEST Electronic 3	1.5	66080

8

ROTEST

Detección de fugas en tuberías de gas

Perfil de Producto

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Ideal para detectar fugas en tuberías de gas, bombonas de gas o contenedores. Cuando hay una fuga, se forma una burbuja

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Fácil de usar - siempre listo para usar
- Spray de espuma altamente sensible para una detección de fugas rápida y fiable

DATOS TÉCNICOS

Detecta gases (por ejemplo, el gas natural, el gas inflamable o el aire). El spray para detectar fugas no reacciona peligrosamente ante los gases y refrigerantes inflamables más comunes. La única reacción es la formación de espuma

Espray de espuma altamente sensible: ¡Detección de fugas rápida y fiable!



DVGW-tested
Reg.-Nº. NG-5170CL0063



Modelo	Contenido	g	kg	Nº.
ROTEST spray para detectar fugas	400 ml	470	1	65000
ROTEST spray para detectar fugas	400 ml	470	12	100000442

Detección de fugas

Comprobación de las tuberías de gas y agua

ROTEST GW 150/4

Equipo analógico de comprobación de las conexiones de gas y agua, que utiliza el aire como medio



Perfil de Producto

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Equipo de comprobación analógico para la realización de las siguientes pruebas:

- Gas:** Comprobación de carga y fugas en tuberías de gas recién instaladas, de acuerdo con la norma DVGW - TRGI hoja de trabajos G600 (Abril de 2008)
 Comprobación de fugas de las líneas de gas líquido de propano /líneas de gas líquido de baja presión
 Ajuste de la presión de la cañería en quemadores atmosféricos y quemadores de aire forzado
 Comprobación de la presión de conexión del aparato a los instrumentos de gas
- Agua:** Comprobación previa y comprobación de tuberías de agua potable recién instaladas, de acuerdo con la norma DIN 1988 (TRWI)

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Lectura de la presión rápida y precisa sobre la columna de agua, sin electrónica
- Tiempos y presiones de comprobación de acuerdo con DVGW - TRGI y TRWI claramente visibles en la tapa del equipo
- Unidad sólida: Alta rentabilidad al usarlo en la obra de un edificio

DATOS TÉCNICOS

- Manómetro:** 4 bar
Columna de agua: 150 mbar
Precisión de la comprobación: Columna de agua 0.1 mbares (Precisión de la lectura de acuerdo con TRGI)
 Manómetro 0,1 bares (Rango del display 0 - 4 bares))

8



Escala legible

Escala continua, hasta 150 mbares

Tabla de medición en el equipo

De un vistazo: Tiempos de comprobación y presión de comprobación según los legisladores

Cristal para inspección

Control del nivel del agua

Base de espuma

Alta seguridad durante el transporte y protección de los componentes

Estación de medición compacta

Diseñada para uso en situaciones de la vida real, gracias a las mediciones rápidas y exactas de la presión del gas

Escala de comprobación de hasta 150 mbares en tubo extensible transparente



Tubo transparente con doble sello de junta tórica



Modelo en combinación con unidad básica	kg	Nº.
Con 5 tapones de prueba y tapa para el extremo del suministro	7.6	61700
Con 5 tapones de prueba sin tapa final de suministro	7.6	61700

Componentes del set

Modelo		g	Nº.
Bomba presión ROTEST GW 150/4		0.30	61011
Fuelle f. ROTEST GW 150/4		0.06	61014
Válvula cierre NW5 hembra/macho		0.20	61017
Adaptador boquilla de presión a NW5 macho		0.20	61018
Set de juntas tóricas (6 pzas.) GW 150/4		0.04	61030
Tapón h. extr. alimentación ROTEST GW 150/4		0.38	61041
Adaptador 1/8" a NW5 macho		0.10	1500002853
Adaptador 1/2" a NW5 macho		0.50	1500002876
Elemento tubo (4 pzas.) GW 150/4		1.10	61702
Fluido medida, azul, GW 150/4		0.10	351257
Manguera 2 m alta presión + válvula cierre		0.20	1500002845
Manguera 2 m baja presión ROTEST GW		0.20	1500002846
Doble fuelle GW Digital V3		0.10	1500002847
Bomba de aire GW Digital v3		0.14	1500002848
CD RODATA V3 para ROTEST GW Digital V3		0.02	1500002851
Válvula de cierre NW5 hembra/macho		0.17	1500002852



Tapón para la Comprobación del Gas / Adaptador

Válido para tuberías de gas hasta 1.5 bar

Modelo	exterior acero Ø Tubo pulgadas	exterior cobre Ø Tubo pulgadas	g	Nº.
Forma cónica con conexión neumática				
Tamaño 0	3/8 - 1/2"	15 - 18	45	351260
Tamaño 1	1/2 - 1"	22 - 28	80	351261
Tamaño 2	3/4 - 1.1/4"	35 - 42	125	351262
Tamaño 3	1.1/4 - 2"	54 - 64	175	351263

Modelo	exterior acero Ø Tubo pulgadas	exterior cobre Ø Tubo pulgadas	g	Nº.
Forma cilíndrica con conexión neumática				
Tamaño 1	3/4"	22	60	351271
Tamaño 2	1"	28	75	351272

Modelo	exterior acero Ø Tubo pulgadas	exterior cobre Ø Tubo pulgadas	g	Nº.
Forma cónica con acoplador de manguera				
Tamaño 0	3/8 - 1/2"	15 - 18	200	351220
Tamaño 1	1/2 - 1"	22 - 28	300	351221
Tamaño 2	3/4 - 1.1/4"	35 - 42	300	351222
Tamaño 3	1.1/4 - 2"	54 - 64	400	351223

Modelo	exterior acero Ø Tubo pulgadas	exterior cobre Ø Tubo pulgadas	g	Nº.
Forma cónica con 2 válvulas de flotador				
Tamaño 1	1/2 - 1"	22 - 28	260	351231
Tamaño 2	3/4 - 1.1/4"	35 - 42	420	351232
Tamaño 3	1.1/4 - 2"	54 - 64	700	351233

Modelo	exterior acero Ø Tubo pulgadas	exterior cobre Ø Tubo pulgadas	g	Nº.
Forma cónica con 1 válvula de flotador				
Tamaño 0	3/8 - 1/2"	15 - 18	200	351225
Tamaño 1	1/2 - 1"	22 - 28	350	351226
Tamaño 2	3/4 - 1.1/4"	35 - 42	390	351227
Tamaño 3	1.1/4 - 2"	54 - 64	600	351228

Modelo		g	Nº.
Con válvula de doble tapón - con punta de manguera			
Adaptador/válvula de cierre con conexión neum.		290	351265

