

NUESTROS PRODUCTOS

Extracto de nuestro catálogo



LOCALIZACIÓN DE FUGAS DE AGUA



Encontrará los campos de aplicación de este producto en las páginas 10 y 13

Método de auscultación **TERRALOG**

TERRALOG es un micrófono apto para suelos y resonancia. Por un lado, permite prelocalizar puntos de fuga en válvulas de compuerta e hidrantes a través de la red de tuberías, y por el otro puede localizar puntos en la superficie mediante el uso de un trípode. Las distintas funciones de almacenamiento y filtración permiten obtener localizaciones muy exactas. TERRALOG, con su sensor de alta sensibilidad y sus completos accesorios, se presenta en un práctico maletín listo para el uso, y es utilizado a diario por los técnicos de medición de vonRoll hydro y de otras muchas empresas de localización de fugas y compañías suministradoras nacionales e internacionales.



Encontrará los campos de aplicación de este producto en la página 31

Método de auscultación **LEAKPEN**

LEAKPEN es el instrumento de localización de fugas más pequeño y sencillo. Es una herramienta tan útil para las compañías suministradoras de agua potable como el buscapolos para un electricista. LEAKPEN se emplea para medir la resonancia en la prelocalización de fugas, a menudo en combinación con la lectura de contadores de agua o durante el control de hidrantes y válvulas de compuerta.



Encontrará los campos de aplicación de este producto en la página 10

Correlator **LOG 3000**

LOG 3000 es un correlator portátil en notebook de última generación, dotado de extraordinarias propiedades de medición para la localización precisa de fugas por medios acústicos en conducciones de agua bajo presión. Puede usarse con eficacia y precisión con todos los materiales habituales en la construcción de tubos (por ejemplo acero, fundición, plástico, cemento, etc.).



Encontrará los campos de aplicación de este producto en la página 11

Inyección de gas **GASENA5 H2**

Para el método de inyección, vonRoll hydro utiliza gas de formación, compuesto por un 5% de hidrógeno y un 95% de nitrógeno.

Se trata de una mezcla no explosiva, y por lo tanto no representa peligro alguno. El detector GASENA5 H2, desarrollado especialmente para la inyección de gas, está provisto de un sensor que reacciona únicamente al hidrógeno. El completo juego de accesorios, que incluye sondas muy diversas, permite una aplicación precisa y una localización exacta de los puntos de fuga.

ANÁLISIS DE PÉRDIDAS DE AGUA



Encontrará los campos de aplicación de este producto en la página 12

Vigilancia de fugas **ORTOMAT**

El sistema ORTOMAT ofrece una vigilancia permanente de la red de abastecimiento de aguas. En el caso de los hidrantes y válvulas de compuerta, las unidades ORTOMAT se conectan magnéticamente al sistema de tuberías y analizan diariamente el estado de la red. Todos los datos referentes al estado de fugas están siempre disponibles. Gracias a la detección temprana de los puntos de fuga y la reducción de los daños derivados, el sistema se amortiza en un plazo de un año. ORTOMAT-MT GSM automatiza la transmisión de datos al software de análisis (sistema Bring). Además de la medición de nivel, ORTOMAT-MT C ofrece una nueva función de correlación patentada que simplifica la localización de los puntos de fuga.



Encontrará los campos de aplicación de este producto en la página 13

Aparato de medición **FLOWMAT**

FLOWMAT está formado por una unidad cerrada. El interior del maletín alberga los componentes electrónicos y de control de flujo. El componente de control de flujo incluye un caudalímetro con un rango de medición de 0 a 90 m³/h. La señal de salida de 2 l/impulso permite captar fácilmente incluso los caudales más pequeños.

LOCALIZACIÓN DE TUBERÍAS



Encontrará los campos de aplicación de este producto en la página 14

Localizador de tuberías **VM 810 Classic**

El sistema de localización VM 810 ha sido desarrollado especialmente para la localización y determinación de la profundidad de tendido de las tuberías metálicas de agua y gas. La alta frecuencia de localización de 83 kHz, perfectamente ajustada para esta aplicación, permite el seguimiento de una tubería incluso en presencia de racores y empalmes, que habitualmente ofrecen una mayor resistencia a las frecuencias más bajas. La determinación de la profundidad se realiza automáticamente con solo pulsar un botón. El sistema se caracteriza por su facilidad de uso, su pantalla y teclas de gran tamaño y su completo juego de accesorios.



Encontrará los campos de aplicación de este producto en la página 15

Buscador de tapas de calle **P500**

El buscador de tapas de calle P500 ha sido desarrollado para la localización precisa de tapas de calle y tapas de galerías, pero puede usarse también como detector de metales para uso general. Es especialmente útil para la búsqueda de objetos metálicos, como por ejemplo tapas de válvulas de compuerta en fundición de hierro y tapas de canalización ocultas bajo capas de hormigón, hierba o nieve.

LOCALIZACIÓN DE TUBERÍAS



Encontrará los campos de aplicación de este producto en la página 15

Detector de metales **ML-1M**

El detector de metales ML-1M es un aparato ferromagnético sencillo y robusto. El ML-1M es de muy fácil manejo y extremadamente resistente. Detecta objetos metálicos hasta una profundidad máxima de 1 m.

LOCALIZACIÓN DE FUGAS DE GAS



Encontrará los campos de aplicación de este producto en la página 20

Detector de gases **GASENA5**

GASENA5 es un detector de gases para uso portátil. Provisto de tres sensores, es capaz de detectar concentraciones de gases de 0 ppm a 100 vol% (CH₄, metano). Gracias al certificado Atex, puede usarse sin problemas en cualquier entorno.

En nuestra web
encontrará más información y otros productos



www.vonroll-hydro.com

Una empresa del grupo vonRoll infratec