



HYDRO

## Detector de tuberías VM810-Classic



**ZEROWATERLOSS**  
vonroll-hydro.world

El sistema de localización VM810 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.

- Localización de tuberías sencilla, precisa y rápida
- Fácil de utilizar: solo dispone de una frecuencia
- Medición de la profundidad pulsando un botón
- Diseño ergonómico para un trabajo confortable
- Guía izquierda/derecha en función de la distancia
- Gran alcance gracias a un análisis de señal muy preciso
- Su gran frecuencia activa de 83 kHz también atraviesa los racores y las juntas aislantes
- Indicador de mínimo y máximo simultáneo
- Ajuste permanente de la intensidad en tiempo real
- Generador con regulación de corriente constante para un campo de localización estable

## Datos técnicos

### Receptor

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Frecuencia de recepción:                  | 83kHz                    |
| Rango de medición de la profundidad:      | 0 ... 6m                 |
| Tolerancia de medición de la profundidad: | ± 5% (3m)/±10% (10m)     |
| Alimentación de corriente:                | 2 pilas alcalinas tipo D |
| Duración de funcionamiento:               | aprox. 65 horas          |
| Temperatura de funcionamiento:            | -20°C ... +50°C          |
| Clase de protección:                      | IP 54                    |
| Dimensiones:                              | 79 x 21 x 28cm           |
| Peso                                      | 1,4kg                    |

### Emisor

|                                |                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------|
| Frecuencia de emisión:         | 83 kHz (directa o mediante antena interna) |
| Potencia de salida:            | 1 W                                        |
| Alimentación de corriente:     | 6 pilas alcalinas tipo D                   |
| Duración de funcionamiento:    | aprox. 60 horas                            |
| Temperatura de funcionamiento: | -20 °C ..50 °C                             |
| Clase de protección:           | IP 54                                      |
| Dimensiones:                   | 37 x 11,5 x 8,5 cm                         |
| Peso                           | 1,9 kg                                     |

**¿Le gustaría presenciar una demostración sin compromiso del VM810-Classic?**  
**Póngase en contacto con nosotros:**