



HYDRO

## ORTOMAT-MTC

MIKC-IR-4G (multi transmitter correlation)

### Ficha técnica de datos

#### Registrador de datos

Peso:	≈ 0.33 kg (la versión de chip SIM y versión de tarjetas SIM contienen distintas cantidades de pasta para rellenar)
Dimensiones:	∅ 43,4 x 123 mm (sin antena)
Carcasa:	Acero inoxidable
Clase de protección:	IP 68
Rango de temperatura:	-20°... +60°C
Alimentación de corriente:	4 ud. de 1.5V Energizer ultimate Lithium L91 (pilas primarias de litio AA; intercambiables)
Vida útil de las baterías:	4 años (según la configuración)
Tecnología inalámbrica: versión 4G/3G/2G	LTE 6 bandas (B1/B3/B7/B8/B20/B28A) UMTS 2 bandas (B1/B8) GSM/GPRS/EDGE 2 bandas (900/1800 MHz)
NB-IoT/versión 2G	LTE 15 bandas (B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B39) GSM/GPRS/EDGE 4 bandas (850/900/1800/1900 MHz)
Formato de tarjetas SIM:	Micro-SIM 3FF (solo versión de tarjetas SIM)
Conexión de antena:	SMAf para antena 2G/3G/4G
Lectura de datos:	Registrador de datos -> Red de telefonía móvil -> Servidor -> HYDROPORT
Memoria de datos:	Los últimos 2450 puntos de medición (memoria circular) y 56s de grabación de audio con resolución de 8bits (ajustes estándar) o 28s grabación de audio con resolución de 12 bits.
Ajustes de parámetro:	Aplicación para PC a través de la interfaz IrDA o tecnología remota OTA (Over The Air)
Velocidad de transmisión de datos:	Interfaz IrDA (19200 baudios)
Detección de fugas:	Medición del nivel de ruido, análisis de la curva de ruido (permanente), correlación

#### Sensor

Tipo de sensor:	Registrador VIBROPHON de vonRoll hydro
Tecnología de sensor:	Tecnología piezoeléctrica para la detección de ruidos de vonRoll hydro
Contacto de sensor:	Imán ∅ 25 mm /NdFeB/F = 160 N



ZEROWATERLOSS  
vonroll-hydro.world