



HYDRO

ORTOMAT-CLASSIC

Características técnicas

ORTOMAT-Logger

Peso

ORTOMAT 1-pieza 480 gr.

Dimensiones

ORTOMAT 1-pieza l = 155 mm; d = 40 mm

Peso

ORTOMAT 2-pieza 620 gr.

Dimensiones

Logger l = 120 mm; d = 40 mm

Sensor l = 70 mm; d = 40 mm

Cable l = 350 mm

Alimentación eléctrica

3.6V / 2.25Ah Baterías de litio

Consumo de corriente

3.6Vdc / 3uA

Clase de protección

IP 68

Vida útil de la batería

5 años

Frecuencia de radio

Banda de 430 MHz / (máx.10% dutyc.)

Transmisión de datos

Señal digital de radio

Tiempo de transferencia

0,6 s / completa Bloque de datos

Alcance

Unos 80 m con visión

Vmáx-tránsito lectura

80km/h con impulso de emisión de 1 seg.

Interface de programación

USB

Memoria de datos

40 días de medida

Técnica sensorial

vonRoll hydro Piezotécnica



ZEROWATERLOSS
vonroll-hydro.world



HYDRO

Controlador ORTOMAT

Peso	530 gr.
Dimensiones L x A x H	240 x 95 x 54mm
Dimensiones de pantalla L x A	43 x 64mm
Clase de protección	IP 54
Alimentación eléctrica interna	4x 1.5V pilas alcalinas
Autonomía	unas 20h
Alimentación eléctrica externa	12Vdc (vehículo directa, base de conexión de 12Vdc)
Interface de programación	USB
Controlador de salida de datos	Controlador de pantalla
1 (controlador)	- Dirección - Estado de fuga - 40 días gráfica
Salida de datos Software 1-4	ORTOMAT-Software (conexión USB)
2 (Software)	- Dirección - Estado de fuga - 40 días gráfica - Informe
Enlace de radio	Digital
Conexión de antena	BNC
Memoria de datos	Unos 500 bloques de datos completos



Software para PC

Fabricante/Licencia	vonRoll hydro (suisse) AG
Nombre	ORTOMAT PC-Software
Lenguaje de programación	C++
instalador usado	keine -> selbstextrahierende EXE-Datei für Installation

Requisitos del sistema operativo

Sistema operativo	Microsoft OS Win XP, VISTA, 7, 8, 10 (instalación local del software necesario)
Derechos del usuario	acceso completo de lectura y escritura del usuario a Carpeta de programa y archivo de datos (archivo de texto *.ort)
interfaces requeridas	sistema de bus serial (USB / desde la versión 1.0) como interfaz de comunicación con el Controlador ORTOMAT / Logger
min. Resolución de la pantalla	1280x1024
se requiere un software adicional	ninguno
espacio de almacenamiento requerido	1-10 MB (dependiendo del número de puntos de medición / datos)



ZEROWATERLOSS
vonroll-hydro.world