

## Caractéristiques technique **ORTOMAT**

### ORTOMAT-Logger

Poids	:	ORTOMAT boîtier 1 pièce	480 g
Dimension	:	ORTOMAT boîtier 1 pièce	l = 155 mm; d = 40 mm
Poids	:	ORTOMAT boîtier 2 pièces	620 g
Dimension	:	Logger	l = 120 mm; d = 40 mm
	:	Capteur	l = 70 mm; d = 40 mm
	:	Câble	l = 350 mm
Alimentation en courant	:	3.6V / 2.25Ah pile lithium	
Consommation d'électricité	:	3.6Vdc / 3uA	
Classe de protection	:	IP 68	
Duré de vie de la batterie	:	5 ans	
Fréquence de radio	:	430 MHz band / 1-10mW (max.10% dutyc.)	
Transmission de données	:	Signal de radio digital	
Temps de transmission	:	0,6 sec. / enregistrement complet	
Distance de radio	:	env. 80 m en visibilité directe	
Vitesse max. du véhicule	:	80km/h en 1 sec de l'émission	
Interface de programmation	:	USB	
Mémoire	:	40 jours de mesure	
Technique du capteur	:	vonRoll hydro-technique piezo	

### ORTOMAT-Controller

Poids	:	530 gr.
Dimension LxlxH	:	240 x 95 x 54mm
Dimension d'écran Lxl	:	43 x 64mm
Classe de protection	:	IP 54
Alimentation en courant int.	:	4x 1.5V piles alcalines
Temps de fonctionnement	:	env. 20h
Alimentation en courant ext.	:	12Vdc (alimentation directe KFZ, prise femelle 12Vdc)
Interface de programmation	:	USB
Données visible Controller	:	Affichage Controller
1 (Controller)	:	- Adresse
	:	- Statue fuite
	:	- 40 jours de graphique
Données visible logiciel 1-4	:	ORTOMAT-logiciel (connexion USB)
2 (logiciel)	:	- Adresse
	:	- Statue fuite
	:	- 40 jours de graphique
	:	- Rapport
Connexion radio	:	Digital
Raccord d'antenne	:	BNC
Mémoire	:	ca. 500 enregistrements complets

## PC-Logiciel

Fabricant/Licence : vonRoll hydro  
Nom : ORTOMAT PC- logiciel  
Langage de programmation : C++  
Installer utilisé : non -> fichier exe exécutable

Exigence au système d'exploitation:

Système d'exploitation : Microsoft OS Win XP, VISTA, 7, 8  
(installation du logiciel locale nécessaire)  
Droit d'utilisateur : accès entier en écriture et en lecture au dossier de  
programme et au fichier des données  
(\* .ort fichier texte)  
Interface nécessaire : système bus sériel (USB / à partir de la version 1.0)  
seuil de communication pour ORTOMAT-Controller / Logger  
Résolution d'écran min. : 1280x1024  
Logiciel supplémentaire : aucun  
Puissance mémoire : 1-10 MB (selon nombre de points de mesure / données)

