

**AnHydre.**  
Bleu Passionnément ...

## Enregistreur de données compact & autonome SOMMER

**MRL-6**

### Très compact et très fiable



Collecter, traiter et enregistrer des données de mesure avec un outil simple, pratique et rapide. L'enregistreur MRL-6 est fiable et économe en énergie.

Grâce à son boîtier étanche, c'est une réponse optimale pour la surveillance environnementale sans structure supplémentaire.

### Avantages

- Fiable et économe en énergie, optimisé pour la surveillance environnementale
- Totalement autonome (alimentation pile et/ou solaire)
- Intégration et compatibilité optimale avec tous les capteurs Sommer et capteurs communs
- Programmation via RS-232 et BlueTooth
- Récupération et mise à jour facile via clé USB ou BlueTooth
- Boîtier alliage léger robuste, compact et étanche
- Rapport qualité & capacité/coût très intéressant
- Transmission des données possible via modem/GSM/GPRS avec boîtier DCM

### Applications

L'enregistreur MRL-6 est utilisé dans tous les champs de la mesure en surveillance environnementale. Là où une opération efficace et faible énergie revêt une importance particulière, par exemple les sites sans abri ni énergie disponible.

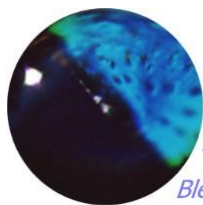
C'est une solution abordable pour les stations avec mesure de niveau, de température, de vent, petits ensembles en géologie.

Avec la récupération facile et robuste des données (USB & Bluetooth), une longue autonomie, un boîtier étanche et compact, le MRL-6 est outil efficace et abordable pour de nombreuses applications.

**AnHydre.** sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +33 (0)3 24 40 11 07



**AnHydre.**  
Bleu Passionnément ...

## Caractéristiques techniques

MRL-6

<b>Dimensions</b>	160 x 90 x 60 mm (L x H x P)
<b>Poids</b>	1050 g (piles comprises)
<b>Boîtier</b>	Alliage léger avec peinture poudre
<b>Indice de protection</b>	IP 66
<b>Energie</b>	Piles (4 x AA, 1,5Vcc), source externe (5 à 28Vcc), Régulateur intégré pour panneau solaire 8 à 28Vcc ou source externe
<b>Alimentation capteur(s)</b>	5/12Vcc, max. 20/50mA

## Pour commander

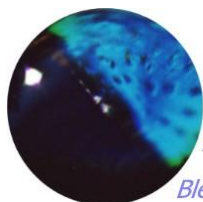
MRL-6

Code	Désignation
20053	Enregistreur MRL-6 Entrées: - 4 x analogiques 0 à 2,5Vcc (1 pour PT-1000 4 fils) - 1 x compteur d'impulsions - 1 x fréquence pour vitesse du vent - 1 x potentiomètre pour direction du vent - 1 x RS-485 - 1 x SDI-12 (Vers. 1.3) Alimentation : - Piles / Accumulateurs : 4 x AA 1,5Vcc - Source externe: 5 à 28Vcc Contrôle interne de charge solaire pour panneau avec 8 à 28Vcc ou source externe Fonctions: Date des valeurs, intensité, minimum, maximum, somme, moyennes
20181	Câble pour communication Avec convertisseur RS-232 en USB avec connecteur push-pull pour MRL-6, MRL-7, PD-3, PD-4 et PD-5 Longueur 1,80 mètre
20488	Logiciel Commander (sans module modélisation – inclus dans la fourniture) Communication avec MRL-6, MRL-7 et tous radars Sommer SQ, RQ
20470	Logiciel Q-Commander (avec module modélisation 2D) Communication avec MRL-6, MRL-7 et tous radars Sommer SQ, RQ associés

**AnHydre.** Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +33 (0)3 24 40 11 07



**AnHydre.**  
Bleu Passionnément ...

**Collecteurs enregistreurs de données compacts SOMMER**

**MRL-6**



Modem  
externe  
GSM ou  
Radio /



**Pluie**



**Vent**

Impulsions et potentiomètre  
Impulsions d'auget basculant  
Signaux numériques SDI-12, RS-485, ModBus  
Signaux analogiques II & I



**Qualité  
d'eau**



**Débit**



**Neige**

www.anhydre.eu - www.anhydre.eu - www.anhydre.eu

**AnHydre.** Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

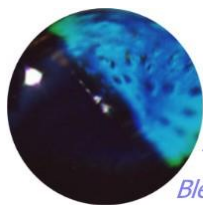
Tel : +33 (0)3 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

[www.anhydre.eu](http://www.anhydre.eu)

[anhydre-vente@orange.fr](mailto:anhydre-vente@orange.fr)



**AnHydre.**  
Bleu Passionnément ...

## Collecteurs – transmetteurs de données compacts SOMMER

MRL-6



Toutes les centrales Sommer MRL-6 et MRL-7 peuvent être livrées installées en coffret acier inoxydable câblé avec batterie très grande capacité, chargeur solaire, bornes de raccordement...

Caractéristiques modifiables sans préavis – copyright AnHydre 01-2018

**AnHydre.** Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +33 (0)3 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

[www.anhydre.eu](http://www.anhydre.eu)

[anhydre-vente@orange.fr](mailto:anhydre-vente@orange.fr)

Enregistreur Autonome Sommer-MRL-6/décembre 19/Avr0