

Data logger

Enregistreurs autonomes

Applications :

Sur des sites dépourvus d'énergie, les enregistreurs PARATRONIC permettent de réaliser des mesures ponctuelles tant sur des réseaux d'eau (débit de fuite, pression, comptage) que sur des piézomètres ou forages (surveillance de nappes phréatiques).

Simple et performant :

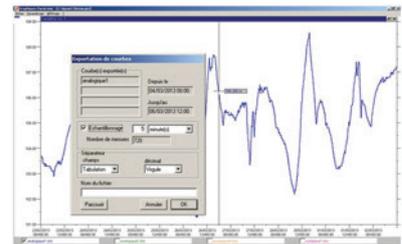
Alimentés par des piles standards interchangeable, les MAC permettent de mémoriser des informations logiques ou analogiques et de fournir la tension pour la boucle de mesure. Ainsi, toutes les valeurs mémorisées peuvent être déchargées sur un PC par le biais du logiciel PARATRONIC APXW, celui-ci servant également à paramétrer le DATA LOGGER.

Sûr et évolutif :

Plusieurs références de MAC vous permettent d'adapter le produit à son utilisation : version forage ou regard, connexion USB ou liaison série, de 1 à 6 voies. Toutes les informations stockées peuvent être récupérées et converties au format « Excel » afin d'être exploitées de façon optimum.

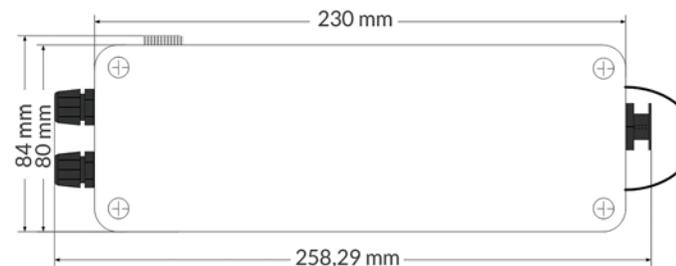
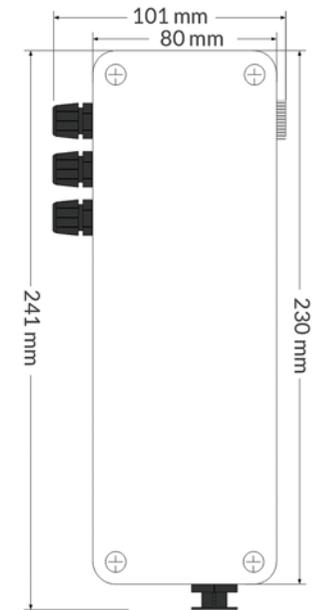
Disponible :

- Stock important dans tous les modèles.
- Livraison en moins de 24 heures.
- Constante disponibilité technique pour répondre à vos demandes.



C111F-1218

| | MAC 03R (232 ou USB) | MAC 10R OU F (232 ou USB) | MAC 13R OU F (232 ou USB) | MAC 30R OU F (232 ou USB) | MAC 33R (232 ou USB) |
|--------------------------------------|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Alimentation | 3 piles LR6 | 3 piles LR20 | | | |
| Consommation | 280µA | 580µA | 1,03mA | 1,68mA | 1,83mA |
| Nombre d'entrée analogique | 0 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| Type d'entrée analogique | NA | 4/20mA active ou passive | | | |
| Nombre d'entrée logique | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| Type d'entrée logique | TOR ou comptage | — | TOR ou comptage | — | TOR ou comptage |
| Tension délivrée sur l'entrée mesure | — | 10,8Vcc | | | |
| Résolution des entrées analogiques | — | 3120 points pour 4-20mA | | | |
| Pas de temps d'acquisition | 1 à 60 minutes | | | | |
| Capacité mémoire | 16 000 mots | | | | |
| Port de communication | Version USB : 1 port USB type B Version 232 : 1 port série RS232 pour liaison PC | | | | |
| Température d'utilisation & stockage | -20°C à +60°C | | | | |
| Transitoires rapides | Niveau 3 | | | | |
| Tenue aux chocs de foudre | Onde 8/20 1,2/50 : 2 kV | | | | |
| Compatibilité électromagnétique | EN 61000-6-2 EN 61000-6-3 EN 61010-1 | | | | |
| Indice de protection | IP67 | | | | |
| Installation | Modèle R: pose à plat Modèle F: étrier pour suspension dans une tête de forage. | | | | |
| Matière | ABS | | | | |
| Dimension du boîtier (mm) | L=140 x l=80 x H=67 | | L=230 x l=80 x H=67 | | |
| Poids (g) | 500 | 1200 | | | |
| Garantie | 2 ans y compris risques de foudre | | | | |



Data logger – Enregistreurs autonomes

Les caractéristiques décrites dans le document peuvent être modifiées sans préavis par le constructeur. Photos non contractuelles.

www.paratronic.fr

PARATRONIC
Eau Environnement Risques Naturels