





Module d'alimentation de secours MP10

Les contrôles d'activités en sortie de zones contrôlées sont parfois impossibles, faute de charge des batteries du système de mesure : le MIP 10.

Le module d'alimentation externe proposé relaie les batteries pendant 3 semaines. Il systématise et garantit ainsi l'efficacité de chaque contrôle.



Intérêts :

-  **Autonomie** : 3 semaines pour le MIP 10 avec indicateur du taux de charge des batteries
-  **Fonctionnement simple** avec un système mobile
-  **Support ergonomique** optimisé pour l'accueil du MIP 10
-  **Système fiable** et **maintenance quasi inexistante**



Alimentation :

Capacité des batteries **1200 VAh** soit 21 jours d'autonomie pour le MIP10

Système **intelligent de gestion de l'alimentation** pour optimiser l'autonomie

Indicateur de charge restante du module d'alimentation

Système de **contrôle de la tension aux bornes** des batteries pour empêcher une trop grande décharge des batteries (Risque de dégradation de la batterie en cas de décharge totale)

Présence d'un **mode « entretien des batteries »** pour ne pas les dégrader lors des longues périodes d'inutilisations

Chargeur intégré



Utilisation :

Rechargement : 230 VAC, 24 VAC avec un système mécanique empêchant le branchement simultané des 2 prises.

Support du MIP10 intégré (optimisation de l'ergonomie d'utilisation)

Indicateur de fonctionnement (Led verte en façade)

Température d'utilisation : - 20°C à + 50°C



Mobilité :

2 poignées latérales pour soulever le système (idéalement par 2 personnes) et 1 poignée principale pour déplacer le chariot grâce à ses roues

Roues adaptées à un terrain accidenté



Sécurité :

Dispositif de mise à la terre pour la sécurité des utilisateurs

Présence de 2 disjoncteurs pour ne pas dégrader le matériel en cas de dysfonctionnement ou de mauvaise utilisation

Alarme sonore en cas de dépassement de la puissance maximale




Dimensions :

Hauteur : 930 mm / **Longueur** : 370 mm / **Largeur** : 340mm

Entretien

 **Système de gestion d'alimentation très fiable**
Composants Schneider, Legrand, Crouzet

 **Maintenance quasi-inexistante** (seul le changement des batteries est nécessaire)
Au bout de 800 cycles charge/décharge la batterie a encore 70% de sa capacité initiale
800 cycles soit jusqu'à 16 000 jours d'utilisation potentielle



Route du Pont Noir - Port 2122

59140 Dunkerque

Tel : 03.28.27.02.02

Mail : contact@a2si.net