



MAB2000

Boîtier de batterie heavy-duty

Boîtier de batterie heavy-duty MAB2000

Le MAB2000 est un boîtier de batterie robuste adapté aux véhicules utilitaires d'un montage flexible, conçu pour le système radio Motec numérique MVRD1000. Il peut également être utilisé comme source d'alimentation externe mobile pour tous les systèmes de caméra Motec.



En bref

- Mise en marche/à l'arrêt automatique (prolonge considérablement la durée de vie de la batterie)
- Arrêt automatique après env. 5 min d'immobilisation
- Boîtier robuste en aluminium anodisé et laqué pour une résistance aux intempéries
- Protection contre la haute pression et la vapeur assurée par un indice de protection du boîtier de IP68 et IP69K
- Positions de montage flexibles pour systèmes radio, caméras, fermetures à genouillère et fixations sur le boîtier

Normes / Certificats / Labels de qualité

- EN 13309 Machines de génie civil
- ISO 13766 Engins de terrassement
- EN 14982 Machines agricoles et forestières
- EN 12895 Chariots de manutention
- EN 50121 Applications ferroviaires
- ADR

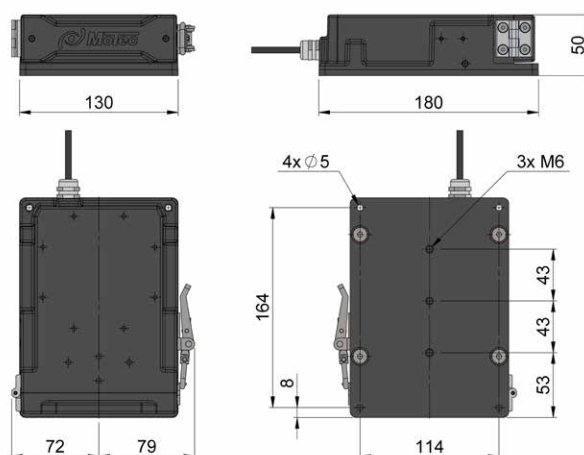


Connexion



MKS	Fonction	Connecteur M12
Rouge	+V DC	3
Noir	0 V DC	4

Dimensions (mm)



Caractéristiques techniques

Boîtier de batterie

■ Boîtier

Boîtier robuste en aluminium anodisé et laqué pour une grande résistance aux intempéries, résistant à la corrosion et au brouillard salin selon DIN 60068, résistant au rayonnement solaire extrême (résistant aux UV selon DIN 75220), résistant aux acides et aux produits chimiques conformément au plan de test

■ Indice de protection du boîtier

IP68/69K

■ Longueur du câble

300 mm (connecteur M12 femelle)

■ Dimensions (L x H x P)

180 x 130 x 50

■ Poids

Env. 1,5 kg

Batterie

■ Tension de service

9 V...12,6 V DC

■ Tension de charge

12,6 V DC

■ Tension de batterie nominale

10,8 V DC

■ Capacité

7 800 mAh/batterie li-ion



■ Température de stockage

-20 °C...+60 °C

■ Température de service

-30 °C...+60 °C

■ Durée de fonctionnement

> 28 h à +15 °C minimum

■ Temps de charge

3...5 heures

■ Poids

Env. 0,4 kg

Accessoires optionnels

Batterie MAB1000 (batterie de recharge)	406 0250 003
MAB2000-AG (boîtier de batterie sans batterie)	406 0190 003
MAB2000-Set-2 (boîtier de batterie, 2 batteries, émetteur, récepteur et chargeur)	406 0190 004
MAB1000-LG-1 (chargeur, permet de charger une batterie)	406 0229 001
MAB1000-LG-6 (chargeur, permet de charger 6 batteries simultanément)	406 0229 006
MAB2000-MH-KIT (ensemble de fixation magnétique avec câble de sécurité et mousqueton)	400 0009 069

Contenu de livraison

Boîtier de batterie MAB2000 avec batterie MAB1000	406 0190 002
---	--------------

Exemple de montage

