

EXKOTEST®

TCHA-10A



Conçus pour offrir une qualité de charge invariable, les chargeurs **MICRO-TEC** conviennent parfaitement aux utilisations embarquées (bateaux, camping-car, ambulances...) et aux applications où la sécurité de charge est indispensable (sécurisation, signalisation, éclairage...).

Qualité de charge

- Courbe de charge en 3 états
 - **BOOST** / charge rapide : restitution rapide jusqu'à 80% de la capacité.
 - **ABSORPTION** / égalisation : complément de charge progressif jusqu'à 100% de la capacité.
 - **FLOATING** / charge d'entretien : le chargeur bascule automatiquement vers une charge d'entretien. Possibilité de laisser le chargeur branché indéfiniment. Compensation de l'autodécharge de la batterie + alimentation d'éventuels consommateurs, dans les limites de puissance du chargeur (au delà de la puissance maximum du chargeur, la batterie est sollicitée).
- Courbe IUU pour 2 types de batteries différentes : plomb ouvert, plomb étanche (AGM, Gel).
- Sélection de la courbe de charge par switch externe.



Caractéristiques	Puissance	120 W
	Sortie (tension / intensité)	12 V / 10 A
	Nombre de sortie	1 ou 2 sorties indépendantes (selon modèle)
	Entrée	230 VAC
	Fréquence	50 / 60 Hz
	Temp. de fonctionnement	-20°C à +45°C
	Temp. de stockage	-20°C à +70°C
	Dimensions (mm)	148 x 110 x 48
	Poids	800g

Souplesse d'utilisation

- Montage simple et rapide, pré-câblé.
- Fixation murale ou à plat.
- Le chargeur MICRO-TEC permet de brancher une utilisation en permanence sur la batterie, tout en limitant la tension de BOOST dans le temps (**temporisation**).
- Visualisation LED bicolore :
 - Rouge : "Boost / Absorption"
 - Vert : "Floating"

Sécurité

- Boîtier étanche en aluminium extrudé et anodisé.
- Électronique noyée dans la résine assurant une résistance exceptionnelle aux vibrations et environnements corrosifs.
- Indice de protection IP 54.
- Protections électroniques contre les surtensions en entrée, les courts circuits en sortie, les décharges de la batterie en cas d'absence secteur.
- Protection contre l'inversion de polarité batterie par un disjoncteur réarmable.
- Conformité CE.

- Sécurité utilisateur NF EN 60335-1 et EN 60335-2-29
- Compatibilité Electromagnétique (C.E.M.)
EN 50081-1, EN 50082-1,
EN 55022 classe A.

Raccordement

- Entrée : prise CEI ou prise Europe (cordon 1,80m + prise surmoulée).
- Sortie fils 1g 1,80m + cosse œillets serties diamètres 8mm.