

## LÉGERS, MOBILES ET PUISSANTS

Qualité garantie par Uniteck  
Fabriqué en R.P.C., conditionné en France

### Système

Tension d'entrée AC  
Tension de sortie DC  
Puissance maximum  
Technologie de charge

### Batterie

Types de batteries  
Tension batterie acceptée  
Capacité de batterie

### Charge

Intensité de charge  
Étapes de charge  
Tension de batterie minimum

### Connectique

Pinces  
Câblage

### Caractéristiques mécaniques

Dimensions en mm (Lxlxh)  
Poids  
Température de fonctionnement  
Température de stockage  
Indice de Protection



**UNICHARGE 1.12**  
REF 1191



**UNICHARGE 4.12**  
REF 1207



**UNICHARGE 8.12**  
REF 1214

220-240V ~ 50Hz  
6 V-12 V  
28W  
automatique multi-étape

plomb liquide, AGM, gel  
6 V-12 V  
8-40 Ah

1,5 A  
4  
3,5 V

oui  
oui

109 x 57 x 85  
150 g  
-10°C à +50°C  
-20°C à +70°C  
IP60

220-240V ~ 50Hz  
6 V-12 V  
75W  
automatique multi-étape

plomb liquide, AGM, gel  
6 V-12 V  
2-120 Ah

1/2/4 A  
8  
0 V (charge manuelle)  
5V (charge auto)

oui  
oui, avec "Charge control"

176,6 x 72,4 x 48,9  
530 g  
-10°C à +50°C  
-20°C à +70°C  
IP65

220-240V ~ 50Hz  
12 V  
150W  
automatique multi-étape

plomb liquide, AGM, gel  
12 V  
10-250 Ah

2/(5)/8 A  
9  
0 V (charge manuelle)  
5V (charge auto)

oui  
oui, avec "Charge control"

202,6 x 92,5 x 59,1  
740 g  
-10°C à +50°C  
-20°C à +70°C  
IP65



Protection inversion de polarité, courts circuits, thermique, étincelles...



Protégé contre les poussières et les projections d'eau (IP65)



Contrôlé par microprocesseur



EN 60335-1, EN 60335-2-29 & EN 55014-1 / EN 55014-2, EN 61000-3-2 - EN61000-3-3 - EN 62233

## UNE GAMME COMPLÈTE POUR TOUS LES BESOINS

Temps indicatif pour une charge à 80%



5-20 Ah

10-30 Ah

10-30 Ah

45-120 Ah

80-150 Ah

60-150 Ah

150-200 Ah

<b>UNICHARGE 1.12</b>	3-11 h	5-16 h	5-16 h	24-64 h	43-80 h	32-80 h	80-107 h
<b>UNICHARGE 4.12</b>	1-4 h	2-6 h	2-6 h	9-24 h	16-30 h	12-30 h	30-40 h
<b>UNICHARGE 8.12</b>	0,5-2 h	1-3 h	1-3 h	4,5-12 h	8-15 h	8-15 h	15-20 h

x-x h  
recommandé

x-x h  
adapté mais la charge risque d'être plus longue ou trop rapide par rapport à un chargeur recommandé

# LA GAMME UNICHARGE, RÉPARE, RECHARGE ET PRÉSERVE VOS BATTERIES

Doté d'un algorithme de charge multi-étape de dernière génération, Unicharge recharge parfaitement à 100% et sans surveillance tous types de batteries au plomb : à électrolyte liquide, à électrolyte gélifié (GEL) et AGM (sans entretien).

Conçu et développé pour toutes les applications, Unicharge est le chargeur idéal pour la recharge des batteries solaires, batteries de véhicules (auto, moto, camping-car/caravanes, scooter, scooter des neiges, tracteurs et machines agricoles), de bateaux, d'alarme, de clôture...

Unicharge 4.12 et 8.12 sont également bien plus que de simples chargeurs standards, ils :

- réparent et rechargent les batteries fortement déchargées (>0 V) ;
- réparent les batteries qui auraient débuté un processus de sulfatation ;
- préservent les batteries de tout phénomène de stratification (mode reconditionnement, modèle 8.12) ;
- évitent l'autodécharge des batteries pendant les longues périodes d'hivernage ou de stockage tout en améliorant leur durée de vie.

Unicharge est équipé d'origine d'un kit connexion pinces, mais aussi d'un kit connexion œillet, idéal pour les charges régulières ou pour les batteries difficiles d'accès. Les modèles 4.12 et 8.12 disposent en plus de la technologie "Charge control" sur leur connexion œillet, ce qui permet de vérifier visuellement et simplement l'état de charge de votre batterie.



Connectique œillets avec technologie "Charge control" (Unicharge 4.12/8.12)

## PLUS D'ÉTAPES POUR PLUS DE DURÉE DE VIE BATTERIE

- 9** **LIFE+/STORAGE\***  
Compensation de l'autodécharge naturelle de la batterie, avec charge d'impulsion pour + de durée de vie batterie.
- 8** **100%**  
Maintenance de la charge à 100% (floating).
- 7** **CHARGE DIAGNOSTIC**  
Vérification de la bonne tenue en charge de la batterie.
- 6** **RECONDITION\*\***  
Brassage de la batterie pour éviter tout phénomène de stratification.
- 5** **EQUALISATION**  
Égalisation de la charge à 100% sur tous les éléments de la batterie.
- 4** **BOOST CHARGE**  
Charge rapide à puissance maximum.
- 3** **REPAIR LOW BATTERY\***  
Récupération des batteries très déchargées.
- 2** **REPAIR SULFATED BATTERY\***  
Récupération des batteries sulfatées (décharge profonde prolongée).
- 1** **TEST**  
Analyse de l'état de la batterie.

\*Unicharge 4.12 et 8.12 uniquement  
\*\*Unicharge 8.12 uniquement