



Chargeurs de batterie
intelligents **Yu-Power™**



Yu-Power™

Les chargeurs intelligents Yu-Power™ s'appuient sur une technologie de contrôle de temps de charge multi états afin de garantir une charge sûre et efficace des batteries plomb-acide.

La première phase de charge, dite Bulk, est optimisée grâce au contrôle automatique du temps de charge, garantissant ainsi l'intégrité de la batterie. Le passage ensuite en mode Floating permettra le maintien de charge à 100%. Au cours de cette phase de maintien, un mode ECO assure l'alimentation minimum nécessaire de la batterie tout en limitant la consommation du chargeur.

Les chargeurs intelligents utilisent une combinaison de systèmes de coupure, qui empêche toute surcharge de la batterie. La gamme de produits **Yu-Power™** comprend des chargeurs adaptés aux batteries VRLA, aux batteries pour voitures et pour motos.



Pour plus d'informations visitez
www.yuasaeurope.com
ou appelez le **04 74 95 90 90**

Chargeur de batterie Motos intelligent **YPC09A12MC Yu-Power™**



- Fiche secteur Euro
- Contrôle du temps de charge multi états

Caracteristiques techniques

Tension d'entrée secteur	230 VAC
Fréquence de tension secteur	50 Hz
Tension de sortie – Absorption	14.4 VDC
Tension de sortie – Floating	13.3-13.6 VDC
Courant de sortie	0.9 A

Dimensions

Longueur	95.5 mm
Largeur	66 mm
Hauteur	87.5 mm
Poids (typique)	0.51 kg

Fiches et connecteurs

Entrée	Fiche secteur Euro
Sortie	Véhicule/Remorque
Adaptateurs inclus	Véhicule/remorque avec pinces

Conditions environnementales de fonctionnement

Température	0°C to +40°C
Humidité	90% sans condensation

Batterie

Plage de capacité de la batterie appropriée	Jusqu'à 20 Ah
Technologie Batterie	Tous les types plomb acide motos

Chargeur de batterie intelligent YPC2A6 Yu-Power™



- Contrôle du temps de charge multi états
- Adapté aux batteries VRLA, batteries automobiles et batteries motos
- Alimentation à découpage haute fréquence
- Protection de charge multi-niveaux

Caracteristiques techniques

Tension d'entrée secteur	220-260 VAC
Fréquence de tension secteur	50 Hz
Tension de sortie – Absorption	7.2 VDC
Tension de sortie – Floating	6.83 VDC
Courant de sortie	2 A

Dimensions

Longueur	140 mm
Largeur	65 mm
Hauteur	42 mm
Poids (typique)	0.45 kg

Fiches et connecteurs

Entrée	Fiche secteur Euro
Sortie	Véhicule/Remorque
Adaptateurs inclus	Véhicule/remorque avec pinces

Conditions environnementales de fonctionnement

Température	0°C to +40°C
Humidité	90% sans condensation

Batterie

Plage de capacité de la batterie appropriée	6 à 20 Ah
Technologie Batterie	Tous les modèles plomb acide

Chargeur de batterie intelligent YPC2A12 Yu-Power™



- Contrôle du temps de charge multi états
- Adapté aux batteries VRLA, batteries automobiles et batteries motos
- Alimentation à découpage haute fréquence
- Protection de charge multi-niveaux

Caracteristiques techniques

Tension d'entrée secteur	220-260 VAC
Fréquence de tension secteur	50 Hz
Tension de sortie – Absorption	14.4 VDC
Tension de sortie – Floating	13.65 VDC
Courant de sortie	2 A

Dimensions

Longueur	140 mm
Largeur	65 mm
Hauteur	42 mm
Poids (typique)	0.45 kg

Fiches et connecteurs

Entrée	Fiche secteur Euro
Sortie	Véhicule/Remorque
Adaptateurs inclus	Véhicule/remorque avec pinces

Conditions environnementales de fonctionnement

Température	0°C to +40°C
Humidité	90% sans condensation

Batterie

Plage de capacité de la batterie appropriée	6 à 20 Ah
Technologie Batterie	Tous les modèles plomb acide

Chargeur de batterie intelligent YPC4A12 Yu-Power™



- Contrôle du temps de charge multi états
- Adapté aux batteries VRLA, batteries automobiles et batteries motos
- Alimentation à découpage haute fréquence
- Protection de charge multi-niveaux

Caracteristiques techniques

Tension d'entrée secteur	220-260 VAC
Fréquence de tension secteur	50 Hz
Tension de sortie – Absorption	14.4 VDC
Tension de sortie – Floating	13.65 VDC
Courant de sortie	4 A

Dimensions

Longueur	164 mm
Largeur	85 mm
Hauteur	55 mm
Poids (typique)	0.62 kg

Fiches et connecteurs

Entrée	Fiche secteur Euro
Sortie	Modèle Torbury
Adaptateurs inclus	YPCCLIP (Torbury avec pinces)

Conditions environnementales de fonctionnement

Température	0°C to +40°C
Humidité	90% sans condensation

Batterie

Plage de capacité de la batterie appropriée	12 à 40 Ah
Technologie Batterie	Tous les modèles plomb acide

Chargeur de batterie intelligent YPC8A12 Yu-Power™



- Contrôle du temps de charge multi états
- Adapté aux batteries VRLA, batteries automobiles et batteries motos
- Alimentation à découpage haute fréquence
- Protection de charge multi-niveaux

Caracteristiques techniques

Tension d'entrée secteur	220-260 VAC
Fréquence de tension secteur	50 Hz
Tension de sortie – Absorption	14.4 VDC
Tension de sortie – Floating	13.65 VDC
Courant de sortie	8 A

Dimensions

Longueur	190 mm
Largeur	92 mm
Hauteur	55 mm
Poids (typique)	0.86 kg

Fiches et connecteurs

Entrée	Fiche secteur Euro
Sortie	Modèle Torbury
Adaptateurs inclus	YPCCLIP (Torbury avec pinces)

Conditions environnementales de fonctionnement

Température	0°C to +40°C
Humidité	90% sans condensation

Batterie

Plage de capacité de la batterie appropriée	30 à 100 Ah
Technologie Batterie	Tous les modèles plomb acide

Chargeur de batterie intelligent YPC4A24 Yu-Power™



- Contrôle du temps de charge multi états
- Adapté aux batteries VRLA, batteries automobiles et batteries motos
- Alimentation à découpage haute fréquence
- Protection de charge multi-niveaux

Caracteristiques techniques

Tension d'entrée secteur	220-260 VAC
Fréquence de tension secteur	50 Hz
Tension de sortie – Absorption	28.8 VDC
Tension de sortie – Floating	27.3 VDC
Courant de sortie	4 A

Dimensions

Longueur	190 mm
Largeur	92 mm
Hauteur	55 mm
Poids (typique)	0.86 kg

Fiches et connecteurs

Entrée	Fiche secteur EURO
Sortie	Modèle Torbury
Adaptateurs inclus	YPCCLIP (Torbury avec pinces)

Conditions environnementales de fonctionnement

Température	0°C to +40°C
Humidité	90% sans condensation

Batterie

Plage de capacité de la batterie appropriée	12 à 40 Ah
Technologie Batterie	Tous les modèles plomb acide

Testeur de batterie 12Volts YPCTESTMC Yu-Power™



- Un simple contrôle de la tension donne des indications sur l'état de la charge
- Adapté aux batteries motos
- Le connecteur circulaire peut être laissé raccordé de façon permanente à la batterie, ce qui permet de raccorder le testeur ou le chargeur au moyen de la fiche type véhicule

Caracteristiques techniques

Tension d'entrée secteur	3 to 14 VAC
--------------------------	-------------

Dimensions

Longueur	46 mm
Largeur	20 mm
Hauteur	13 mm
Poids (typique)	0.01 kg

Fiches et connecteurs

Entrée	Véhicule/Remorque
Adaptateurs inclus	Véhicule/remorque avec pinces

Conditions environnementales de fonctionnement

Température	0°C to +40°C
Humidité	90% sans condensation

Batterie

Plage de capacité de la batterie appropriée	Toutes capacités batterie 12V
Technologie Batterie	Tous les modèles plomb acide

Accessoires



Adaptateur Torbury à pinces

YPCCLIP



Fiche motos à adaptateur et à pinces

YPCCLIPMC



Adaptateur Torbury en forme de T pour caddy de golf

YPCPK



Fiche motos à connecteurs annulaires avec fusible

YPCRINGMC

Installation

Ces chargeurs sont conçus pour un usage en intérieur et ne doivent pas être exposés à la pluie.

Batterie

N'essayez pas de charger une batterie qui ne soit pas une batterie plomb-acide avec ce chargeur. Ne jamais tenter de charger une batterie endommagée ou une batterie gelée ou encore une batterie non rechargeable.

Dégagement de gaz

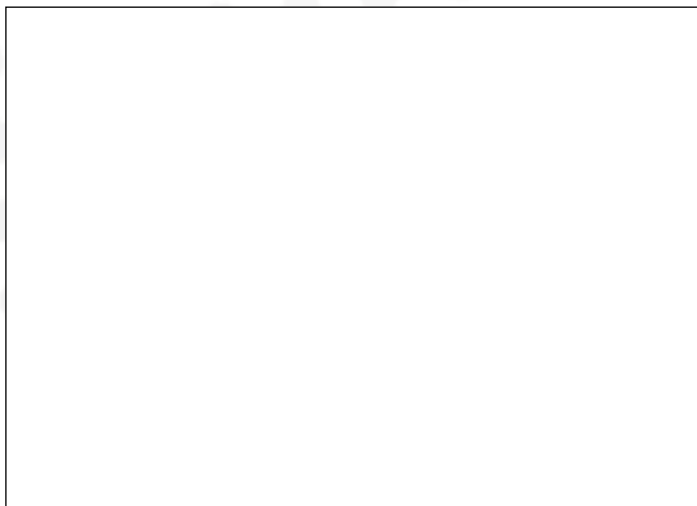
Les batteries VRLA dégagent de l'hydrogène gazeux qui peut former des mélanges explosifs dans l'air. Ne pas placer à l'intérieur d'une enceinte étanche.

Recyclage

Les chargeurs Yu-Power doivent faire l'objet d'un recyclage à la fin de leur durée de vie, conformément aux lois et aux réglementations locales et nationales en vigueur.



Pour plus d'informations visitez
www.yuasaeurope.com
ou appelez le **04 74 95 90 90**



YUASA

Yuasa Batteries France
Zac des Chesnes Ouest, 13 rue du Morellon,
38070 Saint-Quentin Fallavier, France
T: 0474 95 90 90
F: 0474 95 90 91
E: info@yuasa.fr