

Le GYSFLASH 101.12 CNT est un chargeur **CONNECTÉ** de forte puissance **100 A** à technologie **inverter**. Il permet de conserver une batterie **12 V Plomb** ou **Lithium** à une tension parfaitement stabilisée lors des phases de diagnostic. Il garantit également une qualité de charge optimale pour l'entretien des véhicules les plus évolués. Sa connectivité **USB** le rend **100% personnalisable**.

4 MODES D'UTILISATION

- **Charge** : pour les batteries 12 V Plomb ou Lithium (LFP) de 5 à 1200 Ah.
- **Diagnostic** : soutient jusqu'à 100 A les batteries 12 V des véhicules en phase de diagnostic, dans les ateliers de maintenance.
- **Showroom** : assure la compensation du courant lors de l'utilisation des accessoires électriques d'un véhicule de démonstration. Il gère aussi la charge optimale de la batterie.
- **Testeur** : permet de vérifier la tension de la batterie, d'évaluer le système de démarrage (démarrateur + batterie) ainsi que l'état de l'alternateur du véhicule.

100% CONNECTÉ

- Ajouter, supprimer ou modifier des modes et des profils de charge via USB.
- Importer des fichiers de configurations prédéfinis adaptés aux métiers de la charge.
- Récupérer l'historique et les données de charge sur clé USB et les exploiter sur tableur.
- Brancher des modules additionnels (imprimante, lecteur code-barres, etc) via sa prise module dédiée (SMC : Smart Module Connector).



Livré avec câbles

2,5 - 16 mm ²	025790
5 m - 16 mm ²	026988

CHARGE AUTOMATIQUE

- Prolonge la durée de vie et les performances des batteries Plomb (gel, AGM, liquide, calcium, etc.) et Lithium (LFP).
- Courbe de charge spécifique en **8 étapes** (batterie Plomb) ou **9 étapes** (batterie Lithium-Fer Phosphate) sans surveillance.
- Récupère les batteries profondément déchargées > 2 V (*SOS Recovery automatique*).

FONCTIONS AVANCÉES

- **FV Flexible Voltage**, le chargeur fonctionne sous une tension d'alimentation comprise entre 85 et 265 V.
- Fonction «**Auto-Detect**» lance automatiquement une charge lorsqu'une batterie est branchée au chargeur.
- Fonction «**Auto-Restart**» en cas de coupure de courant avec mémorisation des réglages.
- **Contrôle et étalonnage des câbles**, le chargeur peut recevoir des câbles jusqu'à 8 m en 16 mm².
- **Verrouillage**, évite les risques de mauvaises manipulations, idéal pour les garages et hall d'expositions.
- Jusqu'à **12 profils de charge** disponibles, dont le profil Easy pour une charge simplifiée adaptée à toutes les batteries au plomb.

ULTRA-SÉCURISÉ

- **Préserve l'électronique embarquée du véhicule** : protection contre les courts circuits, inversion de polarité et surcharge. Système anti-étincelle.
- **Fusible interchangeable** protège contre les erreurs de manipulation.
- **Capteur de température** évitant toute surchauffe de l'électronique interne.

ERGONOMIQUE

- **Boîtier résistant** avec patins absorbant les chocs et vibrations.
- **Faible hauteur** (10,5 cm) pour passage du chargeur sous un véhicule.
- Sans ventilation externe assurant un fonctionnement silencieux et sans infiltration de poussières.



Interface intuitive
disponible en 22 langues

ACCESSOIRES



Tablette murale
055513



8 m - 16 mm²
056572



Valisette de transport
060432



SPM : Module imprimante
026919



Chariot
028890

50/60 Hz	750 W	50 A	12 V	5 < 1200 Ah	<0.2 Ah/month	<150 mV Rms	I _U I _o U	8 step (Pb) 9 step (LiFePO4)	50 A @100%	50 A @100%	4.7 kg	320 x 105 x 292 mm	Automatic >2V	IP 21	125 A	2.5 m
100-127 V AC	750 W	50 A	12 V	5 < 1200 Ah	<0.2 Ah/month	<150 mV Rms	I _U I _o U	8 step (Pb) 9 step (LiFePO4)	50 A @100%	50 A @100%	4.7	320 x 105 x 292	Automatic >2V	IP 21	125 A	2.5 m
220-240 V AC	1600 W	100 A							75 A	66 A						