

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).



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

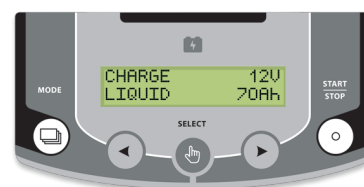
- **FV Flexible Voltage**, le chargeur fonctionne sous une tension d'alimentation comprise entre 85 et 265 V.
- Fonction «**Auto-Detect**» lance automatiquement une charge lorsqu'une batterie est branchée au chargeur.
- Fonction «**Auto-Restart**» en cas de coupure de courant avec mémorisation des réglages.
- **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



Valise de transport
060432



SPM : Module imprimante
026919



Chariot
028890

| 50 / 60 Hz | | | V | I max | 25°C @100% | 40°C @100% | Charge | START MINI | IP | L | mm ² | SHOWROOM CONNECT | kg | cm | L x W x H cm / kg |
|-------------|--------|-------|------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------|------------|----|-------|-----------------|------------------|-----|------------------|----------------------|
| 220 > 240 V | 1600 W | 2,5 m | 12 V | 230 V : 100 A 110 V : 50 A | 230 V : 75 A 110 V : 45 A | 230 V : 66 A 110 V : 40 A | 20 > 1200 Ah | 1 V | 21 | 2,5 m | 16 | ø M6 | 5,1 | 32 x 10,5 x 29,2 | 41 x 39 x 22,5 / 7,5 |
| 100 > 127 V | 800 W | | | | | | | | | 5 m | | | | | 41 x 39 x 22,5 / 8,6 |