

Das GYSFLASH 101.24 CNT FV ist ein leistungsfähiges Inverterladergerät (100 A). Es stabilisiert die Spannung einer 6 V, 12 V, 16 V und 24 V Blei-Säure- oder Lithium-Batterie (Lithium-Ion «Standard» + Lithium-Eisen-Phosphat) bei der Fahrzeugdiagnose und liefert optimale Ladequalität für die Wartung von Batterien der neuesten Technologie. Der praktische USB-Anschluss bietet zudem die Möglichkeit zur Personalisierung und

4 BEDIENMODI

- **Ladung** : für Blei-Säure- und Lithium-Batterien mit 6, 12, 16 oder 24 V von 5 bis 1200 Ah.
- **Diagnose** : stabilisiert eine 12/16/24V-Bordbatterie bei der Fahrzeugdiagnose bis 100A in Wartungswerkstätten.
- **«Showroom»-Modus**: versorgt die Batterie während der Ausstellung im Vorführraum mit Strom und sorgt für eine optimale Ladung der Batterie.
- **«Test»-Modus**: ermöglicht die Überprüfung der Batteriespannung, des Startersystems (Motorstarter + Batterie) und der Lichtmaschine.



Ladekabel mitgeliefert
(5 m - 25 mm²)

100% STEUERBAR

- Ladeprofile durch USB hinzufügen, ändern oder löschen.
- Import von vordefinierten Einstellungsdateien, die an die verschiedenen Ladebedürfnisse angepasst sind.
- Daten von Ladevorgängen und Ladedaten auf einen USB-Stick herunterladen, um sie in einer Tabellenkalkulation zu analysieren.
- Zusätzliche Module (Drucker, Barcodescanner, usw.) anschließbar über einen speziellen Anschluss (SMC: Smart Module Connector).



SMC USB

AUTOMATISCHE LADUNG

- Maximiert die Lebensdauer und Leistung der Blei-Säure-(Gel, AGM, flüssig, Calcium, usw.) und Lithium-Batterien (Lithium-Ion «Standard» + Lithium-Eisen-Phosphat)
- Überwachungsfreie Ladung mit 8 (Blei-Säure-Batterie) bzw. 9 Stufen (Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie).
- Wiederbelebung tiefentladener Batterien >2V (automatisches SOS Recovery).

TECHNOLOGIEN & ERWEITERTE FUNKTIONEN

- **FV Flexible Voltage**, erlaubt den Anschluss an eine einphasige Netzspannung zwischen 85 und 265 V (50/60 Hz).
- **«Auto-Detect» Funktion**: startet den Ladevorgang, sobald eine Batterie am Ladergerät angeschlossen ist.
- **«Auto Restart»-Funktion**: automatischer Neustart des Ladevorgangs nach einer Stromunterbrechung, unter Beibehaltung der Einstellungen.
- Überprüfung und Kalibrierung der Kabel.
- **Tastensperre** zur Vermeidung von Fehlbedienungen, ideal für Werkstätten und Messen.
- Bis zu 12 Ladeprofile verfügbar, unter anderem ein «Easy»-Profil für alle Arten von Blei-Säure-Batterien.

BESONDERS SICHER

- Schutz der Fahrzeugelektronik: Schutz gegen Kurzschluss, Verpolung und Überspannung. Anti-Funken-System.
- Austauschbare Schmelzsicherung: schützt gegen Bedienfehler.
- Temperatursensor: verhindert die Überhitzung der internen Elektronik.



Intuitives Bedienfeld
in 22 Sprachen

ERGONOMISCH

- Robustes Gehäuse mit stoß- und vibrationsdämpfenden Gummifüßen.
- Die geringe Höhe (13 cm) erlaubt, das Gerät z.B. im Showroom unter dem Fahrzeug zu betreiben.



Fahrwagen
028890

ZUBEHÖR



SLM : Smart
Light Module
027978



SPM : Smart
Printer Module
026919



Scanner
1D/2D
027718

| V | 50 / 60 Hz | ↗ | I _{charge} | Charge | Zz | Ondulation/ Ripple | Charging curve | ↗ | 40°C @100% | 25°C @100% | kg | ↕ | ↻ SOS recovery | IP | ↕ | ↔ |
|---------|------------------------------|------------------|---------------------|--------------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------------|---------------|---------------|-----|--------------------|-------------------|-------|-------|-------|
| 6/12 V | 100-127 V AC 220-240 V AC | 1500 W | 100 A | 20 < 1200 Ah | <0.2 Ah/ month | <150 mV Rms | IU ₀ U | 8 step (Pb) 9 step (Lithium) | 47 A | 72 A | 6.5 | 325 x 130 x 270 | Automatic >2V | IP 20 | 150 A | 2.5 m |
| 16/24 V | 100-127 V AC 220-240 V AC | 1500 W 3200 W | 50 A 100 A | | | | | | 68 A | 89 A | | | | | | |
| | | | | 35 A | 50 A | 59 A | 76 A | | | | | | | | | |