LADER
& BSU
BLY - LITIUM

12 V

DIAG-BATIUM 100,12 FV

2,5 m kabler

Ref. 087552 / ref. 088443

INVEST IN THE FUTURE

Diag-Batium 100.12 FV er et uunnværlig verktøy for alle verksteder, og tilbyr optimal lading og vedlikehold av 12 V-batterier. Den leverer en høy effekt på 100 A for å oppfylle kravene til diagnostikk og omprogrammering uten tap av ytelse *(90 A kontinuerlig)***. Den bevarer batteriets helse og tilbyr lading av overlegen kvalitet for bruk på selv de mest sofistikerte moderne kjøretøyene.**

3 BRUKER-MODUSER

- **Blyladning:** for 12 V blybatterier, fra 5 til 1200 Ah.
- **Litiumladning:** for 12 V litiumbatterier (LFP), fra 5 til 1200 Ah.
- **Diagnostic:** støtter 12 V bilbatterier, opptil 100 A, under diagnostikk i service- eller reparasjonsverksteder.

→ Supply Mode: gjør at enheten kan brukes som stabilisert strømforsyning.



Faste kabler
2,50 m - 16 mm²

IDEELL FOR INTENSIVE DIAGNOSTISKE BRUKSOMRÅDER

- Diag-Batium leverer en **maksimal strøm på 100 A** og garanterer pålitelig, kontinuerlig bruk for alle verkstedsoperasjoner takket være sin svært høye driftssyklus:

- 230 V : 90 A @ 100%
- 100 - 110 V : 60 A @ 100%

- Den maksimale utgangsstrømmen på 100 A kan nås uavhengig av strømforsyningen.
- Spenningen kan justeres fra 12 til 14,8 V (i trinn på 0,1 V) for å matche OEM-spesifikasjonene nøyaktig.

Forenklet HMI
Jevn, intuitiv betjening



Justerbar stabil spenning

AUTOMATISK LADING

- Forlenger levetiden og ytelsen til bly- (gel-, AGM-, væske-, kalsium- osv.) og litiumbatterier (LFP).
- Spesifikk 7-trinns (blybatteri) eller 9-trinns (litium-jernfosfatbatteri) ladekurve, trygg å bruke uten tilsyn.
- **Kan brukes til å gjenvinne tungt utladede batterier:**
  - Bly: Automatisk avsulfateringsprosess for å forsøke å gjenopprette batterier i dårlig stand.
  - + **"SOS"-funksjon:** tvinger en lading til å starte når batterispenningen er for lav til at enheten kan registrere den (<1 V).
  - Litium: UVP Wake Up-funksjon for å reaktivere batterier etter dyp utladning.

AVANSERT TEKNOLOGI

- FV Fleksibel spenning, laderen kan brukes med en forsyningsspenning på mellom 95 og 265 V.
- Starter automatisk ladingen når laderen kobles til batteriet.
- Kabelkalibreringsfunksjon hvis kablene skiftes ut eller endres.

ULTRA-SAFE

- **Beskytter elektronikken i kjøretøyet:** beskyttelse mot kortslutning, omvendt polaritet og overbelastning. System for forebygging av gnister.
- Utskiftbar sikring som beskytter mot driftsfeil.
- Temperatursensor for å forhindre overoppheting av den interne elektronikken.

50 / 60 Hz		Icharge	V	Cobrar		Ondulation / Ripple	Charging curve		40°C @100%	25°C @100%	kg	mm	SOS recovery	IP		
110-127 V CA	1500 W	100 A	12 V	5 < 1200 Ah	<0,2 Ah/ month	<150 mV Rms	UI_0I_0U	7 step (Pb) 9 step (LiFePO4)	52 A	60 A	5.8	320 x 235 x 136	> 2 V	IP 20	150 A	2,2 m
220-240 V CA	1600 W								84 A	90 A						

CE

Made in France

www.gys.fr