

**Diag-Batium 100.12 FV er et uundværligt værktøj i hverdagen på ethvert værksted, som giver optimal opladning og vedligeholdelse af 12 V-batterier. Den leverer en høj effekt på 100 A for at imødekomme kravene til diagnosticering og omprogrammering uden tab af ydeevne (90 A kontinuerligt). Den bevarer batteriets sundhed og tilbyder opladning i overlegen kvalitet til brug på selv de mest sofistikerede moderne køretøjer.**

### 3 BRUGERTILSTANDE

- **Blyoplading:** til 12 V blybatterier, fra 5 til 1200 Ah.
  - **Litiumoplading:** til 12 V litiumbatterier (LFP), fra 5 til 1200 Ah.
  - **Diagnostic:** understøtter 12 V køretøjsbatterier, op til 100 A, under diagnosticering i service- eller reparationsværksteder.
- Supply Mode: gør det muligt at bruge enheden som en stabiliseret strømforsyning.

### IDEEL TIL INTENSIVE DIAGNOSTISKE ANVENDELSER

- Diag-Batium leverer en **maksimal strøm på 100 A** og garanterer pålidelig og kontinuerlig brug til alle værkstedsopgaver takket være sin meget høje driftsfaktor:
  - 230 V : 90 A @ 100%
  - 100 - 110 V : 60 A @ 100%
- Den maksimale udgangsstrøm på 100 A kan nås uanset netforsyningen.
- Spændingen kan justeres fra 12 til 14,8 V (i trin på 0,1 V), så den passer præcist til OEM-specifikationerne.

### AUTOMATISK OPLADNING

- Forlænger levetiden og ydeevnen for blybatterier (gel, AGM, flydende, calcium osv.) og litiumbatterier (LFP).
- Specifik 7-trins (blybatteri) eller 9-trins (litium-jernfosfatbatteri) opladningskurve, der er sikker at bruge uden opsyn.
- **Kan bruges til at genoprette stærkt afladene batterier:**
  - **Bly:** Automatisk desulfateringsproces for at forsøge at genoprette batterier i dårlig stand.
  - + **"SOS"-funktion:** tvinger en opladning til at starte, når batterispændingen er for lav til, at enheden kan registrere den (<1 V).
  - **Litium:** UVP Wake Up-funktion til genaktivering af batterier efter dyb afladning.

### AVANCERET TEKNOLOGI

- **FV** Flexibel spænding, opladeren kan arbejde med en forsyningsspænding på mellem 95 og 265 V.
- Starter automatisk opladning, når opladeren er tilsluttet batteriet.
- Kabelkalibreringsfunktion, hvis kablerne udskiftes eller ændres.

### ULTRA-SAFE

- **Beskytter køretøjets indbyggede elektronik:** beskyttelse mod kortslutning, omvendt polaritet og overbelastning. System til forebyggelse af gnister.
- Udskiftelig sikring, som beskytter mod driftsfejl.
- Temperatursensor for at forhindre overophedning af den interne elektronik.














**Faste kabler**  
2,50 m - 16 mm<sup>2</sup>

**Forenklet HMI**  
Jævn, intuitiv betjening



Justerbar stabil spænding

		I <sub>charge</sub>				Ondulation / Ripple	Charging curve		40°C @100%	25°C @100%				IP		
50 / 60 Hz			V	Cobrar	Zz				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	U <sub>I</sub> ,U <sub>U</sub>	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						