

Diag-Batium 100.12 FV ir neaizstājams ikdienas palīgierīce katrā darbnīcā, kas nodrošina optimālu 12 V akumulatoru uzlādi un apkopi. Jis tiek piedāvāts ar 100 A galīgo, kad atitikt diagnostikas ir perprogramavim reikalavimus be našumo praradimo (90 A nuolatine srove). Tas saglabā akumulatora veselību un nodrošina augstākās kvalitātes uzlādi, kas piemērota pat vismodernākajiem mūsdienu transportlīdzekļiem.

3 LIETOTĀJA REŽĪMI

- **Svina uzlāde:** 12 V svina-skābes akumulatoriem, no 5 līdz 1200 Ah.
 - **Litija uzlāde:** 12 V litija akumulatoriem (LFP), no 5 līdz 1200 Ah.
 - **Diagnostika:** atbalsta 12 V transportlīdzekļu akumulatorus, līdz 100 A, diagnostikas laikā servisa vai remonta darbnīcās.
- Barošanas režīms: ļauj izmantot ierīci kā stabilizētu barošanas avotu.

IDEĀLI PIEMĒROTS INTENSĪVAS DIAGNOSTIKAS LIETOJUMIEM

- Diag-Batium **tiek piedāvāts ar 100 A** sroves stiprumu ir uzticrīna patikimā ir nepertraukiamā veikimā visoms dirbtuvēse atliekamoms operacijoms dēl labai aukšto darbo koeficiento:
- 230 V : 90 A @ 100%
- 100 - 110 V : 60 A @ 100%
- Maksimālo izejas strāvu 100 A var sasniegt neatkarīgi no strāvas padeves.
- Spriegums regulējams no 12 līdz 14,8 V (ar 0,1 V soli), lai precīzi atbilstu OEM specifikācijām.



Fiksētie kabeli
2,50 m - 16 mm²

AUTOMĀTISKA UZLĀDE

- Pagarina svina (gēla, AGM, šķidro, kalcija u. c.) un litija (LFP) akumulatoru kalpošanas laiku un veiktspēju.
- Specifiska 7 pakāpju (svina-skābes akumulators) vai 9 pakāpju (litija-dzelzs-fosfāta akumulators) uzlādes līkne, droši lietojama bez uzraudzības.
- **Var izmantot stipri izlādētu akumulatoru atjaunošanai:**
 - **Lead:** Automātisks desulfatācijas process, lai mēģinātu atjaunot slikti stāvoklī esošus akumulatorus.
 - + **"SOS" funkcija:** piespiež sākt uzlādi, ja akumulatora spriegums ir pārāk zems, lai ierīce to varētu noteikt (<1 V).
 - **Litija:** UVP modināšanas funkcija, lai atjaunotu akumulatoru darbību pēc dziļas izlādes.

PROGRESĪVAS TEHNOLOĢIJAS

- **FV** Elastīgs spriegums, lādētājs var darboties ar 95 līdz 265 V barošanas spriegumu.
- Automātiski sāk uzlādi, kad lādētājs ir pievienots akumulatoram.
- Kabelu kalibrēšanas funkcija, ja kabeli tiek nomainīti vai mainīti.

ULTRA-SAFE

- **Aizsargā transportlīdzekļa borta elektroniku:** aizsardzība pret īssavienojumu, pret polaritātes maiņu un pārslodzi. Dzirksteļošanas novēršanas sistēma.
- Nomaināms drošinātājs, kas aizsargā pret darbības kļūdām.
- Temperatūras sensors, lai novērstu iekšējās elektronikas pārkaršanu.

Vienkāršots HMI
Vienmērīga, intuitīva darbība



Regulējams stabils spriegums

 50 / 60 Hz		 Icharge	 V	 Cobrar	 Zz	Ondulation / Ripple	Charging curve		40°C @100%	25°C @100%	 kg	 mm	 SOS recovery	IP	 150 A	 2,2 m	
110-127 V CA	1500 W	100 A	12 V	5 < 1200 Ah	<0,2 Ah/ month	<150 mV Rms	UI ₀ I ₀ U ₁	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							