



## Caricabatterie automatico con microprocessore

Caricabatterie automatico con microprocessore (**mod. Batium 25.24X**), progettato per tutti i veicoli commerciali e movimento terra, riduzione del 50% del tempo di ricarica rispetto ai caricabatterie tradizionali, analisi costante dello stato della batteria e regolazione automatica della carica in relazione alla batteria collegata, capacità di ricarica a partire da batterie profondamente scariche ( $\geq 1V$ ), **protezione delle componenti elettroniche del veicolo senza la necessità di scollegare la batteria dal veicolo**, protezione contro scintille e cortocircuiti, pinze non alimentate se non connesse ai terminali della batteria, **funzione RECUPERO SOS** per l'avviamento di un ciclo di rigenerazione per le batterie che hanno subito il processo di sulfurazione. **Funzione Test: misurazione della tensione della batteria e dell'alternatore tramite il voltmetro integrato**. Idoneo a ricaricare anche batterie fino a 180 Ah di muletto, idropulitrici e transpallet.

**Carica automatica senza supervisione.**



| Codice     | €   | Corrente di carica (A) | Tensione di carica (V) | Capacità nominale batteria (Ah) | Regolazioni di ricarica (A) | Alimentazione (V/Hz) | Potenza nominale (W) | Dimensioni (mm) | Peso (Kg) |
|------------|-----|------------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|-----------------|-----------|
| P750250005 | --- | 37                     | 6/12/24                | 35÷350                          | 7/15/25                     | 230/50-60            | 1150                 | 280x420x230     | 13,4      |



## Tester con stampante per diagnosi

Tester con stampante termica integrata (**mod. PBT 700**) per la diagnosi dello stato della batteria, misurazione della tensione e della corrente erogata dall'alternatore, **compatibile con batterie ermetiche, con liquido e start/stop**, compensazione automatica della temperatura esterna, minimizzazione della scarica della batteria per l'ottenimento di misurazioni affidabili, morsetti isolati, schermo retroilluminato, interfaccia multilingue, protezione da inversione delle polarità.

**Misurazioni:**

- batteria 12 V : testa la tensione e lo stato della carica
- avviatore 12 e 24 V: testa la tensione in avviamento
- alternatore 12 e 24 V : testa la tensione a vuoto e in carica nonché l'ondulazione della corrente in carica.



| Codice     | €   | Tensione batteria (V) | Tensione alternatore (V) | Capacità nominale batteria (Ah) | Tensione minima (V) | Numero/tipo batterie | Dimensioni (mm) | Peso (Kg) |
|------------|-----|-----------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|-----------|
| P750300005 | --- | 12                    | 12/24                    | 7÷230                           | 8                   | 1/CR2032             | 235x102x68      | 0,7       |



## Caricabatterie automatico con avviatore d'emergenza

Caricabatterie automatico con avviatore d'emergenza (**mod. Diag-Startium 60-24**) controllato da microprocessore, progettato per tutti i veicoli commerciali e movimento terra, funzione timer per consentire di programmare la carica in totale sicurezza nel caso di assenza, analisi costante dello stato della batteria e regolazione automatica della carica in relazione alla batteria collegata, **pannello digitale** per il controllo della tensione e della percentuale di carica, capacità di ricarica a partire da batterie profondamente scariche ( $\geq 1V$ ), **protezione delle componenti elettroniche del veicolo senza la necessità di scollegare la batteria dal veicolo**, protezione contro scintille e cortocircuiti, pinze non alimentate se non connesse ai terminali della batteria, **funzione SOS RECOVERY** per l'avviamento di un ciclo di rigenerazione per le batterie che hanno subito il processo di sulfurazione. **Regolazione della velocità di ricarica selezionabile su 4 livelli**. Alimentazione stabilizzata da 12V a 15V per sostenere la batteria di veicoli in fase di diagnostica (fino a 60A). **Funzione test dell'alternatore** per identificare rapidamente le anomalie. **Avviatore**: rilascia corrente soltanto quando si aziona il contatto del veicolo e senza bisogno di comando a distanza. Identificazione automatica delle batterie deteriorate o solfatate finalizzata a non fornire, nell'eventualità, corrente per non rovinare l'elettronica del veicolo.

**Carica automatica senza supervisione con mantenimento della tensione a fine ciclo.**



| Codice     | €   | Corrente di carica (A) | Tensione di carica (V) | Capacità nominale batteria a 6/12 V (Ah) | Capacità nominale batteria a 24 V (Ah) | Corrente di avviamento a 1 V (A) | Alimentazione (V/Hz) | Potenza nominale (kW)   | Dimensioni (mm) | Peso (Kg) |
|------------|-----|------------------------|------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|-----------|
| P750350005 | --- | 60                     | 6/12/24                | 20÷900                                   | 20÷525                                 | 300                              | 230/50-60            | 2 (carica)/10 (avviam.) | 475x520x900     | 34        |