



LEMANIAENERGY[®]
Switzerland 



CATALOGO PRODOTTI 2022
PROFESSIONAL START BOOSTER & START TRUCK
BATTERY TESTER - CHARGERS - WORK LIGHTS



WWW.TKSENERGYSRL.IT



LEMANIA

PERCHÉ LA QUALITÀ INVESTIMENTI

Da oltre venticinque anni produciamo ricerca e innovazione nel campo degli strumenti professionali per diagnosi, ricarica e avviamento. Distribuiamo, in tutto il mondo, la migliore qualità certificata Made in Swiss. Start Booster, Start Truck, Tester Batterie, Smart Chargers, Flash Chargers e Work Lights per Moto, Auto, Truck, Agricoltura, Movimento Terra e Avio. Siamo in grado di fornire i ns. prodotti con diversi livelli di personalizzazioni.



ENERGY[®]

Switzerland 



TÀ É IL NOSTRO ENTO PER IL FUTURO

Pag.

2

Tecnologie

4

Booster AGM

20

Booster Hybrid

22

Booster Batteryless

26

Booster al Litio

27

Tester Batterie

30

Caricabatterie

38

Illuminazione

START BOOSTER

L'ORIGINALE MADE IN SWISS

TECHNOLOGY

START BOOSTER

Progettati e realizzati in Svizzera, sono gli avviatori professionali portatili più venduti in Europa. Utilizziamo solo i migliori componenti dedicati perché abbiamo un unico obiettivo: fornire la qualità superiore dei nostri prodotti ai professionisti che necessitano sempre il massimo delle prestazioni, garantendo così il loro miglior lavoro.

START TRUCK

Lo strumento indispensabile per l'Heavy Duty. Potenti e affidabili, sono equipaggiati con la doppia batteria per gli avviamenti di tutti veicoli a motore sia in 12V che 24V.

Applicazioni per: veicoli commerciali pesanti, movimento terra, mezzi agricoli, militari e avio.

Batterie AGM

Batterie al Piombo Puro ad alte prestazioni, realizzate per garantire le migliori performance potenti e affidabili, sempre!

ULTRACONDENSATORI

Il Booster BATTERYLESS Equipaggiato con l'innovativa tecnologia ad Ultracondensatori Mai più problemi legati alla carica o alla solfatazione della batteria Il massimo della potenza, leggero e con 1.000.000 di cicli vita

LITHIUM

Le più avanzate batterie ventilate al Litio per il nuovo Booster professionale La soluzione definitiva dove pesi e dimensioni sono un problema

HYBRID AGM

La combinazione tra l'affidabilità delle migliori batterie AGM e la potenza degli Ultracondensatori Il Booster sempre pronto, per il miglior lavoro garantito

PER IL CORRETTO USO DI TUTTI GLI START BOOSTER & START TRUCK DOTATI DI BATTERIA, SI RACCOMANDA, QUANDO NON UTILIZZATI, DI MANTENERLI SEMPRE IN CARICA CON I CARICABATTERIE AUTOMATICI ORIGINALI PRESENTI NELLA CONFEZIONE. GRAZIE ALLA FUNZIONE MANTENIMENTO, GARANTIRANNO SEMPRE IL MASSIMO DELLA CARICA E LE MIGLIORI PERFORMANCE DEL PRODOTTO, OLTRE ALLA LORO MAGGIOR DURATA NEL TEMPO. LUNGI PERIODI SENZA ALIMENTAZIONE DANNEGGIANO IRREVERSIBILMENTE LE BATTERIE. ANCHE SE NON UTILIZZATI, EFFETTUARE UNA RICARICA COMPLETA OGNI 60 gg.!



P24

Pinze compatte
Ideale per
Moto/Quad
Motoslitte



Avviatori Professionali Compatti

Particolarmente adatti come secondo Booster da officina o nell'uso quotidiano della gestione di piccole flotte

Booster Compatto

5,8 KG di peso
12x16x28cm
1700A peak
Presca USB



Cavi in puro rame da 25mm² SuperFlex
Indicatore livello di carica a led
Caricabatterie automatico con mantenimento
Circuito di protezione dai picchi di tensione
Pinze compatte con morsetti in ottone
Scocca in ABS
Pratico e maneggevole, con
batteria AGM puro piombo da 1700A
Con presa supplementare USB
per alimentare altri dispositivi elettronici
Per tutti i veicoli motore 12V equipaggiati con
batterie fino a 85Ah

P10



2000A Peak
6,9 KG di peso
28x15x36cm

Cavi in puro rame da 25mm² SuperFlex
Indicatore livello di carica a led
Caricabatterie automatico con mantenimento
Circuito di protezione dai picchi di tensione
Pinze in ottone
Scocca in ABS
Pratico e maneggevole, con
batteria AGM puro piombo da 2000A
Modello Entry Level
per prestazioni professionali
Per tutti i veicoli motore 12V equipaggiati con
batterie fino a 100Ah

| Modello | Tecnologia | Volt | Peak Amps (A) | Amp. In continuo | N. batterie | Int. ON/OFF | Facile di sicurezza | Allarme polarità inversa | Caricatore automatico | Pinze led | Per Veicoli | Garanzia 2 anni |
|----------|------------|------|---------------|------------------|-------------|-------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|--|---------------------------|
| P24-1700 | AGM | 12V | 1700 | 530 | 1 | • | • | • | • | • |  | Con batterie fino a 85Ah |
| P10-2000 | AGM | 12V | 2000 | 700 | 1 | • | • | • | • | • |  | Con batterie fino a 100Ah |

P1

**PER USO
PROFESSIONALE
INTENSIVO**

**Top Seller
12V**



SCocca IN ABS

Antiurto e antigraffio
Con struttura interna rinforzata
Realizzata per resistere nel tempo

INDICATORE DI CARICA A LED

Pratico e immediato
Per verificare lo stato di carica
della batteria del booster e
dell'alternatore del veicolo riavviato

COMPONENTI PREMIUM

Cavi in puro rame da 25mm² SuperFlex
Caricabatterie automatico con mantenimento
Circuito di protezione dai picchi di tensione
Pinze professionali curve in ottone
Cavo per accendisigari LESA1
Batteria AGM puro piombo ad alte prestazioni

| Modello | Tecnologia | Volt | Peak Amps (A) | Amp. in continuo | n. batterie | Int. ON/OFF | Fusibile sicurezza | Allarme polarità inversa | Caricatore automatico | Plate led | Per Veicoli | Garanzia 2 anni |
|---------|------------|------|---------------|------------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|-------------|---------------------------|
| P1-2500 | AGM | 12V | 2500 | 1000 | 1 | • | • | | | | | Con batterie fino a 120Ah |
| P1-3200 | AGM | 12V | 3200 | 1200 | 1 | • | • | | | | | Con batterie fino a 150Ah |

P5

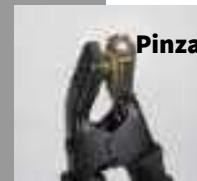
**PER USO
PROFESSIONALE
INTENSIVO**



**Cavi
Lunghi**

**Cavi più lunghi
145cm
per operare
con il Booster
da terra**

Pinza con luce Led (dx)



SCocca IN ABS

Antiurto e antigraffio
Con struttura interna rinforzata
Realizzata per resistere nel tempo

INDICATORE DI CARICA A LED

Pratico e immediato
Per verificare lo stato di carica
della batteria del booster e
dell'alternatore del veicolo riavviato

COMPONENTI PREMIUM

Cavi in puro rame da 25mm² SuperFlex
Caricabatterie automatico con mantenimento
Circuito di protezione dai picchi di tensione
Pinze professionali in ottone con luce Led (dx)
Cavo per accendisigari LESA1
Batteria AGM puro piombo ad alte prestazioni

| Modello | Tecnologia | Volt | Peak Amps (A) | Amp. in continuo | n. batterie | Int. ON/OFF | Fusibile sicurezza | Allarme polarità inversa | Caricatore automatico | Pinze led | Per Veicoli | Garanzia 2 anni |
|---------|------------|------|---------------|------------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|-------------|---------------------------|
| P5-2500 | AGM | 12V | 2500 | 1000 | 1 | • | • | | | | | Con batterie fino a 120Ah |
| P5-3200 | AGM | 12V | 3200 | 1200 | 1 | • | • | | | | | Con batterie fino a 150Ah |

P23

**Nuova scocca da 7mm.
ULTRARESISTENTE**

NEW

**PER USO
PROFESSIONALE
INTENSIVO**



Pinza con luce Led (dx)



NUOVA SCOCCA IN ABS

Nuova scocca in ABS con design Esclusivo e 7mm. di spessore, estremamente resistente alle cadute e allo schiacciamento. Concepita per la massima durata nel tempo.

INDICATORE DI CARICA A LED

Pratico e immediato. Per verificare lo stato di carica della batteria del booster e dell'alternatore del veicolo riavviato.

COMPONENTI PREMIUM

Cavi in puro rame da 25mm² SuperFlex. Caricabatterie automatico con mantenimento. Circuito di protezione dai picchi di tensione. Pinze professionali in ottone 1000A con luce Led (dx). Cavo per accendisigari LESA1. Batteria AGM puro piombo ad alte prestazioni.

| Modello | Tecnologia | Volts | Peak Amps (A) | Amp. in continuo | n. batterie | Int. ON/OFF | Fusibile sicurezza | Allarme polarità inversa | Caricatore automatico | Pinze led | Per Veicoli | Garanzia 2 anni |
|----------|------------|-------|---------------|------------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|-------------|---------------------------|
| P23-2500 | AGM | 12V | 2500 | 1000 | 1 | • | • | • | • | • | | Con batterie fino a 120Ah |

P23-PRO

**PER USO
PROFESSIONALE
INTENSIVO**



NEW

ALLARME POLARITÀ INVERSA

Con buzzer sonoro e luce intermittente segnala all'operatore l'errato posizionamento delle pinze sui morsetti del veicolo da riavviare

INTERRUTTORE ON/OFF

Per il massimo della sicurezza, esclude il passaggio di tensione diretta sulle pinze
Con spia luce led

DOTAZIONI FULL OPTIONAL

- Cavi in puro rame da 25mm² SuperFlex
- Caricabatterie automatico con mantenimento
- Indicatore led per livello carica booster e alternatore
- Circuito di protezione dai picchi di tensione
- Pinze professionali in ottone 1000A con luce Led (dx)
- Fusibile sicurezza passiva con attivazione
- Cavo per accendisigari LESA1
- Batteria rinforzata AGM puro piombo da 3200A
- Scocca ABS da 7mm.
- Predisposizione per base ricarica P27 (optional)

Pinza con luce Led (dx)



BASE RICARICA P23-PRO

L'alloggiamento perfetto per garantire sempre il massimo della ricarica del P23-PRO

SMART CHARGER INTEGRATO

- Carica batterie automatico da 3.8A con funzione mantentore, algoritmo con diagnosi e step di diversa intensità
- tasto Boost per recupero batterie scariche
- Cavi di collegamento in dotazione

P27 CHARGING STATION



P23-PRO + Base ricarica P27

| Modello | Tecnologia | Volt | Peak Amps (A) | Amp. In continuo | N. batterie | Int. ON/OFF | Fusibile di sicurezza | Allarme polarità inversa | Caricatore automatico | Pinza led | Per veicoli | Garanzia 2 anni |
|--------------|------------|------|---------------|------------------|-------------|-------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|-------------|---------------------------|
| P23-PRO-3200 | AGM | 12V | 3200 | 1200 | 1 | • | • | • | • | • | | Con batterie fino a 150Ah |
| P27-1238 | CHARGER | 12V | 3.8 | - | - | • | • | - | • | - | | |

P19L

Full
Optional

PER USO
PROFESSIONALE
INTENSIVO



Cavi più lunghi
170cm
per operare
con il Booster
da terra



Pinza con luce Led (dx)

LEMANIA ENERGY
Switzerland
START BOOSTER
12V
SWISS + MADE

ALLARME POLARITÀ INVERSA

Con buzzer sonoro e luce intermittente segnala all'operatore l'errato posizionamento delle pinze sui morsetti del veicolo da riavviare
Interruttore sicurezza On\Off

INDICATORE DI CARICA DIGITALE

Luminoso e preciso per verificare lo stato di carica della batteria del booster e dell'alternatore del veicolo riavviato

DOTAZIONI FULL OPTIONAL

- Cavi in puro rame da 25mm² SuperFlex 170 cm
- Caricabatterie automatico con mantenimento
- Circuito di protezione dai picchi di tensione
- Pinze professionali in ottone 1000A con luce Led (dx)
- Fusibile sicurezza passiva con attivazione
- Cavo per accendisigari LESA1
- Scocca ABS
- Batteria AGM puro piombo ad alte prestazioni

| Modello | Tecnologia | Volt | Peak Amps (A) | Amp. in continuo | n. batterie | Int. ON/OFF | Fusibile sicurezza | Allarme polarità inversa | Caricatore automatico | Pinze led | Per Veicoli | Garanzia 2 anni |
|-----------|------------|------|---------------|------------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|-------------|---------------------------|
| P19L-3200 | AGM | 12V | 3200 | 1200 | 1 | • | • | • | • | • | | Con batterie fino a 150Ah |

P4-3700

LEMANIAENERGY
Switzerland



MaxPower Agricoltura 12V



INDICATORE DI CARICA A LED

Pratico e immediato
Per verificare lo stato di carica
della batteria del booster e
dell'alternatore del veicolo riavviato

PINZE 1000A IN OTTONE

Pinze professionali da 1000A in ottone
con fusibile di sicurezza
Cavi puro rame da 25mm² SuperFlex
con lunghezza di 170 cm



CARICABATTERIA AUTOMATICO

Con funzione mantentore
Cavo per accendisigari LESA1

SCocca IN ABS

Antiurto e antigraffio
Con struttura interna rinforzata
Realizzata per resistere nel tempo

Batteria HD
3700A Peak
12,5 KG di peso
41x15x31cm
MAX POWER

| Modello | Tecnologia | Volt | Peak Amps (A) | Amp. in continuo | N. batterie | Int. ON/OFF | Fusibile di sicurezza | Allarme polarità inversa | Caricatore automatico | Pizza led | Per veicoli | Garanzia 2 anni |
|---------|------------|------|---------------|------------------|-------------|-------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|-------------|---------------------------|
| P4-3700 | AGM | 12V | 3700 | 1200 | 1 | • | • | • | | | | Con batterie fino a 160Ah |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

P2-5000-12



**Doppia Batteria
5000A 12V**



della batteria del booster e dell'alternatore del veicolo riavviato

PINZE 1000A IN OTTONE

Pinze professionali da 1000A in ottone con fusibile di sicurezza
Cavi puro rame da 50mm² SuperFlex con lunghezza da 145 cm

DOPPIA BATTERIA

Doppia batteria AGM
Potenti e affidabili

SCocca IN ABS

Antiurto e antigraffio
Con struttura interna rinforzata
Realizzata per resistere nel tempo

COMPONENTI PREMIUM

Cavi in puro rame da 50mm² SuperFlex con lunghezza da 145 cm
Caricabatterie automatico con mantenimento
Circuito di protezione dai picchi di tensione
Pinze professionali in ottone 1000A
Fusibile di sicurezza
Cavo per accendisigari LESA1
Scocca ABS
Doppia batteria AGM puro piombo ad alte prestazioni

| Modello | Tecnologia | Volt | Peak Amps (A) | Amp. in continuo | N. batterie | Int. ON/OFF | Fusibile di sicurezza | Allarme polarità inversa | Caricatore automatico | Pizza led | Per veicoli | Garanzia 2 anni |
|---------------|------------|------|---------------|------------------|-------------|-------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|-------------|---------------------------|
| P2-ST-500012V | AGM | 12V | 5000 | 2000 | 2 | • | • | | | | | Con batterie fino a 180Ah |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

P2/ST



COMMUTATORE 12-24V

Modello a piastre, massima resistenza al calore per passare velocemente dai 12V ai 24V (nella versione 12/24V)

INDICATORE DI CARICA DIGITALE

Luminoso e preciso
Per verificare lo stato di carica della batteria del booster e dell'alternatore del veicolo riavviato

PINZE 1000A IN OTTONE

Pinze professionali da 1000A in ottone con fusibile di sicurezza
Cavi puro rame da 50mm² SuperFlex con lunghezza da 145 cm

DOPPIA BATTERIA

Doppia batteria AGM
Potenti e affidabili

SCocca IN ABS

Antiurto e antigraffio
Con struttura interna rinforzata
Realizzata per resistere nel tempo

COMPONENTI PREMIUM

Cavi in puro rame da 50mm² SuperFlex con lunghezza da 145 cm
Caricabatterie automatico con mantenimento
Circuito di protezione dai picchi di tensione
Pinze professionali in ottone 1000A
Fusibile di sicurezza
Cavo per accendisigari LESA1
Scocca ABS
Doppia batteria AGM puro piombo ad alte prestazioni

P2-ST-640024V Per batterie fino 160Ah

P2-ST-500012/24V Per batterie fino 140Ah 12V/24V

P2-ST-640012/24V Per batterie fino 160Ah 12V/24V

| Modello | Tecnologia | Volt | Peak Amps (A) | Amp. in continuo | N. batterie | Int. ON/OFF | Fusibile di sicurezza | Allarme polarità inversa | Caricatore automatico | Piatta Led | Per veicoli | Garanzia 2 anni |
|------------------|------------|--------|---------------|------------------|-------------|-------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------|-------------|-----------------|
| P2-ST-640024V | AGM | 24V | 3200 | 1200 | 2 | • | • | • | | | | |
| P2-ST-500012/24V | AGM | 12/24V | 5000 | 2000 | 2 | • | • | • | | | | |
| P2-ST-640012/24V | AGM | 12/24V | 3200 | 2400 | 2 | • | • | • | | | | |

LEMANIA ENERGY®

Switzerland 



START TRUCK & START TRUCK TROLLEY

Sono gli strumenti indispensabili per per l'avviamento di emergenza di tutti i motori Heavy Duty. Potenti e affidabili, sono equipaggiati con doppia batteria AGM per gestire qualsiasi tipo veicolo a motore, sia a 12V che 24V. Disponibili nelle varianti 12/24V ed esclusivamente 24V.

Applicazioni per: veicoli commerciali pesanti, movimento terra, mezzi agricoli, militari e avio.

Scegli nella vasta gamma di proposte, quello più adatto alle tue esigenze di potenza.

Tutti i nostri booster sono progettati e realizzati in Svizzera, con l'obiettivo della qualità assoluta per il massimo della soddisfazione dei clienti professionisti in tutto il mondo.

La linea TROLLEY, oltre ad una migliore maneggevolezza grazie alla maniglia retrattile e alle ruote, offre batterie con capacità superiori e, a parità di spunto, una maggiore resistenza e durata nell'utilizzo.

La nostra qualità garanzia del vostro miglior lavoro!



PER IL CORRETTO USO DI TUTTI GLI START BOOSTER & START TRUCK DOTATI DI BATTERIA, SI RACCOMANDA, QUANDO NON UTILIZZATI, DI MANTENERLI SEMPRE IN CARICA COI CARICABATTERIE AUTOMATICI ORIGINALI PRESENTI NELLA CONFEZIONE. GRAZIE ALLA FUNZIONE MANTENIMENTO, GARANTIRANNO SEMPRE IL MASSIMO DELLA CARICA E LE MIGLIORI PERFORMANCE DEL PRODOTTO, OLTRE LA LORO MAGGIOR DURATA NEL TEMPO. LUNGI PERIODI SENZA ALIMENTAZIONE DANNEGGIANO IRREVERSIBILMENTE LE BATTERIE.

ANCHE SE NON UTILIZZATI, EFFETTUARE UNA RICARICA COMPLETA ALMENO OGNI 60 gg.!

P21/ST



COMMUTATORE 12-24V

Modello a piastre, massima resistenza al calore per passare velocemente dai 12V ai 24V (nella versione 12/24V)

INDICATORE DI CARICA DIGITALE

Luminoso e preciso
Per verificare lo stato di carica della batteria del booster e dell'alternatore del veicolo riavviato

PINZE 1000A CON LUCE LED

Pinze professionali da 1000A in ottone con fusibile di sicurezza e luce led (dx)
Cavi puro rame da 50mm² SuperFlex con lunghezza da 155 cm

DOPIA BATTERIA

Doppia batteria AGM puro piombo ad alte prestazioni da 3200A
Potenti e affidabili

SCocca IN ABS

Antiurto e antigraffio
Con struttura interna rinforzata
Realizzata per resistere nel tempo



Pinza con luce Led (dx)

**MODELLO FULL OPTIONAL
DISPONIBILE NELLE VERSIONI:**

Solo 24V

12/24V Con commutatore

**Batterie Heavy Duty
Garanzia 2 anni**

| Modello | Tecnologia | Volt | Peak Amps (A) | Amp. in continuo | N. batterie | Int. ON/OFF | Fusibile di sicurezza | Allarme polarità inversa | Caricatore automatico | Pinza led | Per veicoli con batterie fino a 160Ah |
|-------------|------------|--------|---------------|------------------|-------------|-------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|---------------------------------------|
| P21-ST-3200 | AGM | 24V | 3200 | 1200 | 2 | • | • | • | • | • | |
| P21-ST-6400 | AGM | 12/24V | 6400 | 2400 | 2 | • | • | • | • | • | |

P7/ST



Pinza con luce Led (dx)

CONNETTORE 12-24V

Veloce e sicuro, per passare dai 12V ai 24V (nella versione 12/24V)

INDICATORE DI CARICA DIGITALE

Pratico e immediato
Per verificare lo stato di carica della batteria del booster e dell'alternatore del veicolo riavviato

PINZE IN OTTONE C/LUCE LED

Pinze professionali da 1000A in ottone con fusibile di sicurezza e luce led
Cavi puro rame da 50mm² SuperFlex con lunghezza da 140 cm

DOPPIA BATTERIA

Doppia batteria AGM da 2500A
Potenti e affidabili

SCocca IN ABS

Antiurto e antigraffio
Con struttura interna rinforzata
Realizzata per resistere nel tempo

COMPONENTI PREMIUM

Cavi in puro rame da 50mm² SuperFlex con lunghezza da 140 cm
Caricabatterie automatico con mantenimento
Circuito di protezione dai picchi di tensione
Pinze professionali in ottone 1000A con fusibile di sicurezza
Cavo per accendisigari LESA1
Scocca ABS
Doppia batteria AGM puro piombo ad alte prestazioni

Garanzia 2 anni

| Modello | Tecnologia | Volt | Peak Amps (A) | Amp. in continuo | N. batterie | Intr. ON/OFF | Fusibile di sicurezza | Allarme polarità inversa | Caricatore automatico | Pinza led | Per veicoli con batterie fino a 160Ah |
|------------|------------|--------|---------------|------------------|-------------|--------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|---------------------------------------|
| P7-ST-3200 | AGM | 24V | 3200 | 1200 | 2 | • | • | • | • | • | |
| P7-ST-6400 | AGM | 12/24V | 6400 | 2400 | 2 | • | • | • | • | • | |

P21-TROLLEY



MANIGLIA RETRATTILE



PINZE 1000A CON LUCE LED

Pinze professionali da 1000A in ottone con fusibile di sicurezza e luce led (dx) Cavi puro rame da 50mm² SuperFlex con lunghezza da 160 cm

DOPPIA BATTERIA

Doppia batteria AGM puro piombo ad alte prestazioni da 3200A Potenti e affidabili

SCocca IN ABS

Antiurto e antigraffio Con struttura interna rinforzata Realizzata per resistere nel tempo

TROLLEY DUE RUOTE

Trolley a due ruote integrato nella scocca del booster Con maniglia retrattile Potenza e maneggevolezza HD



**Batterie Heavy Duty
Garanzia 2 anni**

Per Veicoli con batterie fino a 180Ah

COMMUTATORE 12-24V
Modello a piastre, massima resistenza al calore, per passare velocemente dai 12V ai 24V (nella versione 12/24V)

INDICATORE DI CARICA DIGITALE
Luminoso e preciso
Per verificare lo stato di carica della batteria del booster e dell'alternatore del veicolo riavviato

| Modello | Tecnologia | Volt | Peak Amps (A) | Amp. in continuo | n. batterie | Int. ON/OFF | Fusibile sicurezza | Allarme polarità inversa | Caricatore automatico | Plate led | Per Veicoli con batterie fino a 180Ah |
|-------------|------------|--------|---------------|------------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|---------------------------------------|
| P21-TR-3200 | AGM | 24V | 3200 | 1200 | 2 | • | • | • | • | • | |
| P21-TR-6400 | AGM | 12/24V | 6400 | 2400 | 2 | • | • | • | • | • | |

P7-TROLLEY

**Top Seller
24V**



MANIGLIA RETRATTILE



PINZE IN OTTONE C/LUCE LED

Pinze professionali da 1000A in ottone con fusibile di sicurezza e luce led (dx) Cavi puro rame da 50mm² SuperFlex con lunghezza da 135 cm

DOPPIA BATTERIA

Doppia batteria AGM puro piombo ad alte prestazioni Potenti e affidabili

SCocca IN ABS

Antiurto e antigraffio Con struttura interna rinforzata Realizzata per resistere nel tempo

TROLLEY DUE RUOTE

Trolley a due ruote integrato nella scocca del booster Con maniglia retrattile Potenza e maneggevolezza HD

COMMUTATORE 12-24V

Modello a piastre, massima resistenza al calore, per passare velocemente dai 12V ai 24V (nella versione 12/24V)

INDICATORE DI CARICA DIGITALE

Luminoso e preciso Per verificare lo stato di carica della batteria del booster e dell'alternatore del veicolo riavviato



Pinza con luce Led (dx)

**Batterie Heavy Duty
Garanzia 2 anni**

| Modello | Tecnologia | Volt | Peak Amps (A) | Amp. in continuo | n. batterie | Int. ON/OFF | Fusibile sicurezza | Allarme polarità inversa | Caricatore automatico | Pinze led | Per Veicoli con batterie fino a 200Ah |
|-------------|------------|--------|---------------|------------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|---------------------------------------|
| P7-TR -3600 | AGM | 24V | 3600 | 1300 | 2 | • | • | • | • | • | |
| P7-TR -7200 | AGM | 12/24V | 7200 | 2600 | 2 | • | • | • | • | • | |

P2-TROLLEY



MANIGLIA RETRATTILE



PINZE 1000A CON LUCE LED

Pinze professionali da 1000A in ottone con fusibile di sicurezza e luce led (dx)
Cavi puro rame da 50mm² SuperFlex con lunghezza da 180 cm

DOPPIA BATTERIA

Doppia batteria AGM puro piombo ad alte prestazioni da 34Ah
Massima durata di spunto

SCocca IN ABS

Antiurto e antigraffio
Con struttura interna rinforzata
prese per ventilazione
Realizzata per resistere nel tempo

TROLLEY DUE RUOTE

Trolley a due ruote integrato nella scocca del booster
Con maniglia retrattile
Potenza e maneggevolezza HD



COMMUTATORE 12-24V

Modello a piastre, massima resistenza al calore, per passare velocemente dai 12V ai 24V (nella versione 12/24V)

INDICATORE DI CARICA DIGITALE

Luminoso e preciso
Per verificare lo stato di carica della batteria del booster e dell'alternatore del veicolo riavviato

NUOVE BATTERIE RINFORZATE PER RESISTENZA EXTRA IN AVVIAMENTO

Garanzia 2 anni

| Modello | Tecnologia | Volt | Peak Amps (A) | Amp. in continuo | n. batterie | Int. ON/OFF | Fusibile sicurezza | Allarme polarità inversa | Caricatore automatico | Pinze led | Per Veicoli con batterie fino a 240Ah |
|------------|------------|--------|---------------|------------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|---------------------------------------|
| P2-TR-3700 | AGM | 24V | 3700 | 1200 | 2 | • | • | • | • | • | |
| P2-TR-7400 | AGM | 12/24V | 7400 | 2400 | 2 | • | • | • | • | • | |

P12-TROLLEY



BOOSTER PER IMPIEGHI SPECIALI



CAVI SUPERFLEX 210cm

Pinze professionali da 1000A in ottone con fusibile di sicurezza e luce led (dx)
Cavi puro rame da 70mm² SuperFlex con lunghezza da 160 cm per raggiungere facilmente qualsiasi punto

ALLARME POLARITÀ INVERSA

Con buzzer sonoro e luce intermittente segnala all'operatore l'errato posizionamento delle pinze sui morsetti del veicolo da riavviare

INDICATORE DI CARICA DIGITALE

Luminoso e preciso
Per verificare lo stato di carica della batteria del booster e dell'alternatore del veicolo riavviato

SERBATOIO 20lt ARIA COMPRESSA

Pratico serbatoio con 13 Bar di pressione e 20 lt. d'aria per gonfiare o utilizzare uno strumento pneumatico in esterno

TROLLEY QUATTRO RUOTE

Per spostare agevolmente il booster e raggiungere i mezzi da riavviare
Potenza e maneggevolezza TOP

DOPPIA BATTERIA

Doppia batteria AGM puro piombo ad alte prestazioni 9900A
Per riavviare qualsiasi mezzo 12V o 24V

Garanzia 2 anni

| Modello | Tecnologia | Volt | Peak Amps (A) | Amp. in continuo | n. batterie | Int. ON/OFF | Fusibile sicurezza | Allarme polarità inversa | Caricatore automatico | Pinze led | Per veicoli con batterie fino a 300Ah |
|-------------|------------|--------|---------------|------------------|-------------|-------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|---------------------------------------|
| P12-TR-9900 | AGM | 12/24V | 9900 | 4500 | 2 | • | • | • | • | • | |

H15

NEW

9,8 KG
10 - 120 S
3.500A Peak
5.000 Cicli vita

HYBRID

L'EVOLUZIONE DEL BOOSTER

Più Potente
Più Affidabile
Più Cicli Vita
Più Avviamenti



TECNOLOGIA HYBRID

Il Booster sempre pronto: combinando la carica della batteria AGM puro piombo ad alte prestazioni e i Peak degli Ultracondensatori. Garantisce maggior potenza e maggiori cicli vita. La doppia azione lo rende insuperabile per numero di messe in moto consecutive

COMPONENTI PREMIUM

Cavi in puro rame da 25mm² SuperFlex
Caricabatterie automatico con mantenimento
Circuito di protezione dai picchi di tensione
Allarme di inversione di polarità
Pinze professionali con interruttore di off e fusibile di sicurezza
Cavo per accendisigari LESA1
Batteria AGM puro piombo ad alte prestazioni
Ultracondensatori Automotive

| Modello | Tecnologia | Volt | Farad (F) | Peak Amps | Amp. In continuo | Prima ON/OFF | Fusibile di sicurezza | Allarme polarità inversa | Caricatore automatico | TROLLEY | Per veicoli | Garanzia 2 anni |
|---------|------------|------|-----------|-----------|------------------|--------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------|-------------|---------------------------|
| H15-12V | HYBRID | 12V | 5 x 950 | 3500 | 1200 | • | • | • | • | • | | Con batterie fino a 150Ah |

H75

H95

Nuova Tecnologia Hybrid CAP + LITHIUM

NEW

Il nuovo Boster Hybrid EnergyFlo
più COMPATTO e POTENTE grazie
all'azione combinata della batterie Lithium
e degli Ultracondensatori Professionali Automotive
Solo 2,5 kg di peso

ULTRABOOSTPRO Next Generation Portable Jump Starter



HYBRID CAP LITHIUM
2,5 KG di peso
H75 1600A peak
H95 2000A peak
PROFESSIONAL

DISPLAY LCD

Per visualizzare tutte le
Informazioni necessarie all'uso
in estrema sicurezza e praticità

- Tensione della batteria del veicolo da riavviare
- Carica in % dei condensatori
- Stato batteria interna
- Protezione Inversione di Polarità

NUOVA TECNOLOGIA

BATTERIA AL LITIO + ULTRACONDENSATORI PROFESSIONALI

I potenti Ultracondensatori Professionali Automotive garantiscono un elevato numero di messe in moto.

Si ricaricano, molto velocemente, sfruttando l'energia residua della batteria del veicolo da riavviare o, in caso sia interrotta, con l'apporto dell'accumulatore al litio interno.

Adatto sia all'uso privato, per la sua facilità, sia a quello professionale, grazie all'impiego di componentistica di elevata qualità.

Leggero, potente e resistente !

DOTAZIONI

- Circuito di protezione dai picchi
- Circuito attivazione Start
- Allarme polarità inversa
- Pinze ad alta resistenza
- Funzione Preiscaldamento Diesel
- Luce Led
- Cavo USB
- Presse accendisigari per auto
- Chiave morsetti batteria
- Manuale d'uso in Italiano

| Modello | Tecnologia | Volt | Peak Amps (A) | Amp. In continuo | Ultracondensatori | Int. ON/OFF | Display led | Allarme polarità inversa | Luce led | Presse USB | Per veicoli |
|---------|------------|------|---------------|------------------|-------------------|-------------|-------------|--------------------------|----------|------------|-------------|
| H75 | HYBRID | 12V | 1600 | 850 | • | • | • | • | • | • | |
| H95 | HYBRID | 12V | 2000 | 1000 | • | • | • | • | • | • | |

Garanzia 2 anni

Con batterie fino a 100Ah

Con batterie fino a 120Ah

C1

Tecnologia UltraCap

Il Booster senza batteria, per un numero illimitato di messe in moto giornaliere



TECNOLOGIA AD ULTRACONDENSATORI

Il Booster Batteryless: equipaggiato con l'innovativa tecnologia ad Ultracondensatori. Funziona sfruttando l'energia residua della batterie scarica del mezzo da riavviare, condensandola in un elevato picco di potenza. Bastano poi pochi secondi collegato all'alternatore del veicolo appena riavviato ed è subito pronto, garantendo così Infinite messe in moto consecutive. Non necessita di manutenzione, Può essere anche tenuto scarico per lunghi periodi, no solfatazione. Ideale per vasti parchi auto, concessionarie, mezzi di soccorso emergenza in luoghi Isolati, barche a motore, cantieri

COMPONENTI PREMIUM

- Cavi in puro rame da 25mm² SuperFlex
- Caricabatterie automatico con mantenimento
- Circuito di protezione dai picchi di tensione
- Pinze professionali 1000A in ottone con fusibile
- Interruttore di sicurezza ON/Off sulla pinza
- Indicatore di carica a led
- Ultracondensatori dedicati ad alte prestazioni
- Solo 5kg di peso

| Modello | Tecnologia | Volt | Farad (F) | Peak Amps | Amp. in continuo | Int. ON/OFF | Fusibile sicurezza | Allarme polarità inversa | Caricatore automatico | Pinze con fusibile | Per veicoli | Garanzia 2 anni |
|---------|------------|------|-----------|-----------|------------------|-------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|-------------|---------------------------|
| C1-1900 | Ultracap | 12V | 18 x 600 | 8500 | 1600 | • | • | • | • | • | | Con batterie fino a 140Ah |

C16/ST



BATTERYLESS 24V

10KG
9000A - 24V
1.000.000 DI CICLI VITA



ULTRACAP
 Senza batterie
 Senza manutenzione
 Ultra potenti
 Super leggeri
 Ricarica veloce
 Oltre 1.000.000 di cicli vita

TECNOLOGIA AD ULTRACONDENSATORI

Il Booster Batteryless: equipaggiato con l'innovativa tecnologia ad Ultracondensatori. Funziona sfruttando l'energia residua della batterie scarica del mezzo da riavviare, condensandola in un elevato picco di potenza. Bastano poi pochi secondi collegato all'alternatore del veicolo appena riavviato ed è subito pronto, garantendo così infinite messe in moto consecutive. Non necessita di manutenzione, Può essere anche tenuto scarico per lunghi periodi, no solfatazione. Per tutti i mezzi a motore 24V

COMPONENTI PREMIUM

- Cavi in puro rame da 50mm² SuperFlex
- Caricabatterie automatico con mantenimento
- Circuito di protezione dai picchi di tensione
- Pinze professionali 1000A in ottone con fusibile
- Indicatore di carica a led
- Ultracondensatori dedicati ad alte prestazioni
- Solo 10kg di peso
- Interruttore on/off, allarme di polarità inversa

Garanzia 2 anni

| Modello | Tecnologia | Volt | Farad (F) | Peak Amps | Amp. In continuo | Int. ON/OFF | Fusibile di sicurezza | Allarme polarità inversa | Caricatore automatico | Trolley |
|-------------|------------|------|-----------|-----------|------------------|-------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------|
| C16-ST-1500 | Ultracap | 24V | 10 x 1500 | 9000 | 2000 | • | • | • | • | • |

Per veicoli con batterie fino a 160Ah

C20/ST



BATTERYLESS 12/24V

12,2 KG
9000A/18000A
1.000.000 DI CICLI VITA



ULTRACAP
 Senza batterie
 Senza manutenzione
 Ultra potenti
 Super leggeri
 Ricarica veloce
 Oltre 1.000.000 di cicli vita

TECNOLOGIA AD ULTRACONDENSATORI

Il Booster Batteryless: equipaggiato con l'innovativa tecnologia ad Ultracondensatori. Funziona sfruttando l'energia residua della batterie scarica del mezzo da riavviare, condensandola in un elevato picco di potenza. Bastano poi pochi secondi collegato all'alternatore del veicolo appena riavviato ed è subito pronto, garantendo così infinite messe in moto consecutive. Non necessita di manutenzione, Può essere anche tenuto scarico per lunghi periodi, no solfatazione. Per tutti i mezzi a motore 12/24V

COMPONENTI PREMIUM

- Cavi in puro rame da 50mm² SuperFlex da 177cm
- Caricabatterie automatico con mantenimento
- Circuito di protezione dai picchi di tensione
- Pinze professionali 1000A in ottone con fusibile
- Indicatore di carica digitale
- Ultracondensatori dedicati ad alte prestazioni
- Solo 12,2kg di peso
- Interruttore on/off, allarme di polarità inversa

Garanzia 2 anni

Per veicoli con batterie fino a 160Ah

| Modello | Tecnologia | Volt | Farad (F) | Peak Amps | Amp. In continuo | Int. ON/OFF | Fusibile di sicurezza | Allarme polarità inversa | Caricatore automatico | Trolley |
|---------|------------|--------|-----------|-----------|------------------|-------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------|
| C20/ST | Ultracap | 12/24V | 10 x 3400 | 18000 | 4000 | • | • | • | • | • |



C2-TROLLEY

BATTERYLESS 12/24V

16KG
18000A/9000A
1.000.000 DI CICLI VITA



ULTRACAP

- Senza batterie
- Senza manutenzione
- Ultra potenti
- Super leggeri
- Ricarica veloce
- Oltre 1.000.000 di cicli vita

TECNOLOGIA AD ULTRACONDENSATORI

Il Booster Batteryless: equipaggiato con l'innovativa tecnologia ad Ultracondensatori. Funziona sfruttando l'energia residua della batterie scarica del mezzo da riavviare, condensandola in un elevato picco di potenza. Bastano poi pochi secondi collegato all'alternatore del veicolo appena riavviato ed è subito pronto, garantendo così infinite messe in moto consecutive. Non necessita di manutenzione, Può essere anche tenuto scarico per lunghi periodi, no solfatazione. Per tutti i mezzi a motore 12V e 24V

COMPONENTI PREMIUM

- Cavi in puro rame da 50mm² SuperFlex
- Caricabatterie automatico con mantenimento
- Circuito di protezione dai picchi di tensione
- Pinze professionali 1000A in ottone con fusibile
- Indicatore di carica digitale
- Ultracondensatori dedicati ad alte prestazioni
- Solo 16kg di peso
- Interruttore on/off, allarme di polarità inversa
- Trolley integrato con maniglia retrattile

Garanzia 2 anni

Per veicoli con batterie fino a 240Ah

| Modello | Tecnologia | Volt | Farad (F) | Peak Amps | Amp. In continuo | Int. ON/OFF | Fusibile di sicurezza | Allarme polarità inversa | Caricatore automatico | Trolley |
|------------|------------|--------|-----------|-----------|------------------|-------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------|
| C2-TR-3400 | Ultracap | 12/24V | 10 x 3400 | 18000 | 4000 | • | • | • | • | • |



L24

**Nuovo Start Booster Professionale
Potente e leggero. Grazie alla presa USB
è anche una valida fonte di energia portatile**

NEW

**Con Batteria
Professionale al
Litio LiFePO4
Solo 3,2 kg**



INDICATORE DI CARICA A LED

Pratico e immediato
Per verificare lo stato di carica
della batteria del booster e
dell'alternatore del veicolo riavviato

BATTERIE PROFESSIONALI AL LITIO

Le più avanzate batterie ventilate
al Litio LiFePO4 professionali
Leggero e potente, grazie alla presa USB,
è anche una valida fonte di energia portatile

SCocca IN ABS

Antiurto e antigraffio
di dimensioni compatte che lo rendono
estremamente pratico sia nell'uso
che nel trasporto

Con fusibile di sicurezza sulla pinza

| Modello | Tecnologia | Volt | Peak Amps (A) | Amp. In continuo | N. di batterie | Int. ON/OFF | Fusibile di sicurezza | Allarme polo ritò inversa | Caricatore automatico | Presa USB | Per veicoli | Garanzia 2 anni |
|---------|------------|------|---------------|------------------|----------------|-------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------|-------------|---------------------------|
| L24-96 | LITHIUM | 12V | 2200 | 750 | 1 | • | • | • | • | • | | Con batterie fino a 120Ah |

BATTERY TESTER TECHNOLOGY



SCHERMO LCD

Display luminoso e antigraffio. Garantisce la migliore visibilità nelle operazioni di test.

ICONE GRAFICHE

Funzionamento facile ed intuitivo grazie all'uso esclusivo di valori numerici ed icone grafiche. Non necessita di set linguaggio.

COMANDI TOUCHPAD

Più veloci e resistenti dei tradizionali tasti a pressione.

STRUTTURA ESTERNA

Rivestimento con guscio in gomma antiurto, resistente e per una migliore presa.

STAMPANTE INTEGRATA

Ideale per stampare i report delle diagnosi effettuate.

PRESA USB

Per scaricare e archiviare agevolmente tutti i dati su computer.

TESTER BATTERIE

È lo strumento professionale dedicato al controllo sia della batteria che dell'impianto elettrico del veicolo. È possibile infatti eseguire, in maniera semplice e immediata, i test relativi allo stato di: accumulatore, motorino avviamento, alternatore e messa a terra. Supporta l'operatore nella ricerca dei guasti e nell'argomentare la sostituzione preventiva delle batterie in via di esaurimento. Disponibile anche con stampante integrata. Design moderno ed esclusivo, praticità d'uso e precisione accurata delle misurazioni. Adatto a tutti i tipi di batteria: al piombo, al gel, a celle umide, MF, VRLA, al calcio, AGM e a ciclo profondo. Non richiede alimentazione, funziona con l'energia della batteria da testare, senza sovraccaricarla. Fornito con pratica valigetta con zip.

T2

TESTER ALTERNATORE, MOTORINO AVVIAMENTO & BATTERIA AUTO & MOTO

Lo strumento professionale per il controllo di tutti i tipi di batterie, compatto semplice e intuitivo, consente anche il test dell'alternatore e del motorino di avviamento. Con presa USB per la connessione al computer e il download dei dati.

ANCHE PER BATTERIE AL LITIO

Supporta tutti standard internazionali. Per qualsiasi batteria al Piombo, AGM, EFB Start&Stop, Gel e LIFE+ al Litio

DISPLAY LCD

Per una veloce e chiara lettura dei dati. Istruzioni multilingue. Autoalimentato dalla batteria da testare



T6

TESTER ALTERNATORE, MOTORINO AVVIAMENTO & BATTERIA

Lo strumento professionale per il controllo di tutti i tipi di batterie, l'alternatore e il motorino avviamento

CON PRESA USB

Per la connessione al computer e il download dei dati.



T11

TESTER ALTERNATORE, MOTORINO AVVIAMENTO, BATTERIA E MESSA A TERRA

Modello completo per il controllo di tutti i tipi di batterie, alternatore, motorino avviamento e messa a terra. Con porta USB per il collegamento al computer e il download dei dati.

STAMPANTE INTEGRATA

Ideale per stampare i report delle diagnosi effettuate. Doppio rotolo di carta termica incluso nella confezione.

CON PRESA USB

Per la connessione al computer e i download dei dati.

12/24V

Per tutti gli impianti elettrici 12 e 24V.

CON STAMPANTE



DISPONIBILE IN COLORE NERO E VERDE FLUO

T12-PRO 12/24V ADVANCED BATTERY TESTER

L'innovativo Tester batteria T12 12/24V è in grado di diagnosticare i problemi dell'impianto elettrico di un veicolo, analizzando i diversi componenti. Test batteria, alternatore, motorino avviamento e masse. Risultati accurati e affidabili in pochi secondi. Stampa dei dati e produzione codice QR per condivisione.

SWISS 
QUALITY

CARATTERISTICHE

12/24V

COMPATIBLE WITH 12/24V

Lead Acid

100 - 2000 CCA

| | |
|-------------------|-------------------|
| AGM | WET Flooded |
| MF Flat+Spiral | EFB START STOP |
| GEL | SPIRAL |

Dati con 
QR-Code per la condivisione

STAMPANTE INTEGRATA
Per allegare i risultati delle prove ai report

INDICATORE LED
Indicatore di attività a LED

SCHERMO LCD A COLORI
Per una migliore visualizzazione sempre

TASTI TOUCHPAD
Garantiscono una maggiore resistenza all'usura

SCHEMA MEMORIA SD INCLUSA
Per registrare le varie prove effettuate

Risultati delle prove
Condivisibili col
QR-Code

Test Details
Workshop Name:
Address:
Telephone:

VIN/Licence plate:

Test Results

OK

Voltage:
Input rating:
Output Power:
Internal Resistance:
State of Health:

Date:
Time:  

MORSETTI PINZE IN PURO RAME
Migliore conducibilità e precisione

CAVO ADATTATORE ACCENDISIGARI*
Per poter effettuare i test dall'abitacolo, con un solo operatore

BATTERY TEST



STARTER TEST



ALTERNATOR TEST
SMART ALTERNATOR
COMPATIBLE

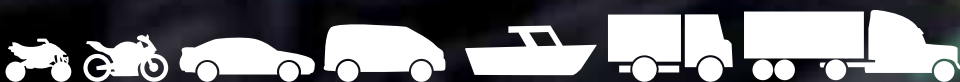


GROUND TEST



BATTERIA - MOTORINO AVVIAMENTO - ALTERNATORE - MASSE

T12 12/24V



*Il cavo adattatore per accendisigari è venduto separatamente come optional

PROFESSIONAL BATTERY CHARGER

SWISS  QUALITY

CONNESSIONI DI SERIE
Occhielli rapidi - Presa accendisigari - Pinze batteria

FUNZIONE DI RICONDIZIONAMENTO (BOOST)
Per la rigenerazione di batterie solfatate/molto scariche

FUNZIONE DI ALIMENTAZIONE (SUPPLY)
Per la sostituzione delle batterie

STATO DELLA CARICA
25% - 50% - 75% - 100%

SELEZIONE DELLA MODALITÀ
Per il passaggio delle differenti funzioni

VOLTAGGIO
Indicazione della selezione

MODALITÀ DI MANTENIMENTO
Selezione automatica a batteria carica

DISPONIBILI IN ESPOSITORE DA BANCO CON 6 PEZZI

Lead Acid

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| AGM GEL+Ca/Ca | WET Flooded |
| MF Flat+Spiral | EFB START STOP |

Caratteristiche

Caricabatteria professionali con controllo a microprocessore per garantire il massimo della ricarica e il mantenimento automatico prolungato. Adatti per caricare tutti i tipi di batterie al piombo/acido, garantiscono prestazioni ottimali, allungando la vita delle batterie e incrementando le loro performance di potenza. Grazie alla modalità di mantenimento automatico, eliminano qualsiasi rischio di sovraccarico.

LE1.1 6/12V 1.1A



LE3.8 6/12V 3.8A



LE7.0 12/24V 7.0A



LE25.0 12/24V 25.0A



CHARGE - MAINTAIN - SUPPLY - RESTORE

LE-SERIES

LE1.1 6/12V



CHARGING STEPS **7**

RANGE DI CARICA: 2.2-32Ah

IP RATING **IP65** MANTENIMENTO: 2.2-100Ah

CHARGING CURRENT **1.1A**^(12V)  

LE3.8 6/12V



CHARGING STEPS **7**

RANGE DI CARICA: 1.2-75Ah

IP RATING **IP65** MANTENIMENTO: 1.2-120Ah

CHARGING CURRENT **3.8A**^(12V)    

LE7.0 12/24V



CHARGING STEPS **10**

RANGE DI CARICA: 14-150Ah

IP RATING **IP65** MANTENIMENTO: 14-225Ah

CHARGING CURRENT **7.0A**^(12V)    

LE25.0 12/24V



CHARGING STEPS **10**

RANGE DI CARICA: 50-450Ah

IP RATING **IPX4** MANTENIMENTO: 50-500Ah

CHARGING CURRENT **25.0A**^(12V)     

PROFESSIONAL BATTERY CHARGER

SWISS 
QUALITY




Lithium
Compatible



CONNESSIONI DI SERIE
Occhielli rapidi
Presse accendisigari Canbus
Pinze batteria

Lead Acid

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| AGM GEL+Ca/Ca | WET Flooded |
| MF Flat+Spiral | EFB START STOP |

Lithium



Charging Steps



Multi-Step Micro-Processor Controlled Charging



CHARGE

Quattro programmi separati assicurano che tutte le batterie, incluse quelle al Litio LiFePo4, vengano completamente ricaricate e mantenute automaticamente nel tempo. Il programma di ricarica adattiva ricondiziona automaticamente le batterie estendendone la durata e aumentandone le prestazioni.



RECONDITION

La funzione di ricondizionamento permette di riportare in vita batterie solfatate o profondamente scariche. Questo speciale programma riattiva la miscela chimica all'interno della batteria, grazie ad un'alta intensità di carica, tale da rigenerare le condizioni originali dell'elettrolita.



SUPPLY

Con questa modalità è possibile fornire alimentazione DC 12V al veicolo o ad apparecchiature specifiche. Permette di fornire energia al veicolo durante la sostituzione della batteria senza perdere le impostazioni di sistema e le varie configurazioni memorizzate: computer di bordo, codice radio, posizioni dei sedili, ecc.



TEST

Una volta collegato, il caricabatterie fornirà il voltaggio della batteria così da poter valutare rapidamente se deve essere ricaricata. Con il motore avviato, testerà l'alternatore per vedere se il valore d'uscita è corretto. Informazioni precise e funzionali per interventi sempre mirati.

CHARGE - MAINTAIN - TEST - SUPPLY - RESTORE

GX-SERIES

GX2
12V

CHARGING STEPS 8 RANGE DI CARICA: 1.2-60Ah

IP RATING **IP65** MANTENIMENTO: 1.2-100Ah

CHARGING CURRENT 2.0A 



GX5
12V

CHARGING STEPS 10 RANGE DI CARICA: 1.2-110Ah

IP RATING **IP65** MANTENIMENTO: 1.2-160Ah

CHARGING CURRENT 5.0A 



GX10
12V

CHARGING STEPS 10 RANGE DI CARICA: 24-200Ah

IP RATING **IP65** MANTENIMENTO: 24-250Ah

CHARGING CURRENT 10.0A 



GX15
12/24V

CHARGING STEPS 10 RANGE DI CARICA: 24-300Ah

IP RATING **IP20** MANTENIMENTO: 24-500Ah

CHARGING CURRENT 15.0A^(12V) 



PROFESSIONAL BATTERY SUPPORT UNIT

SWISS 
QUALITY



CARICABATTERIE / STABILIZZATORE PROFESSIONALE AD ALTE PRESTAZIONI

Funzioni



Con la modalità di Carica si possono ricaricare e ricondizionare automaticamente batterie di tutti i tipi e potenze, comprese quelle al Litio LiFePo4. Il programma di ricondizionamento automatico riporterà ai valori originali anche batterie molto scariche e solfatate, allungandone la vita. Durante la ricarica, sullo schermo viene visualizzata la percentuale di ricarica e la corrente di carica.



Grazie alla funzione Test è possibile controllare lo stato sia della batteria che dell'impianto di avviamento di un veicolo. Il test dello starter indicherà la tensione più bassa nel sistema durante l'avviamento e la visualizzazione grafica della sua forma d'onda. Questi test aiutano a identificare eventuali potenziali problemi di un veicolo, rapidamente e senza la necessità di attrezzature aggiuntive.



La modalità Diagnostica è il supporto di alimentazione necessario per testare e programmare le centraline di bordo. La tensione di uscita dell'unità è regolabile sulle esigenze di assorbimento del veicolo, fino al valore di picco. L'energia stabilizzata fornita permette di operare in maniera sicura e controllata, garantendo e salvaguardando la costosa elettronica delle moderne autovetture.



La modalità Showroom permette al caricabatterie di fornire, in sicurezza, la potenza necessaria al veicolo durante la sua fase di esposizione dimostrativa. Ciò consente il funzionamento continuo delle luci e dei sistemi elettronici mentre il veicolo viene presentato ai potenziali clienti, senza scaricare e danneggiare la batteria di avviamento.

L'unità può essere nascosta sotto il veicolo, in modo da non risultare visibile.

FLASH SERIES

Functions



F35

TECNOLOGIA AD IMPULSI PINZE PROFESSIONALI IN RAME

VOLTAGGIO 12-15V

CAVI DA 3.0M - 25mm²

POTENZA DI PICCO **35A**

CONTROLLA AUTOMATICO DELLA POTENZA

12/24V SWISS  QUALITY

RANGE DI CARICA: 20-1200Ah

Lead Acid

Lithium

AGM

GEL+Ca/Ca

MF

Flat+Spiral

EFB

START STOP

WET

Flooded

LiFePo⁴

Functions



F150

TECNOLOGIA AD IMPULSI PINZE PROFESSIONALI IN RAME

VOLTAGGIO 12-15V

CAVI DA 3.0M - 25mm²

POTENZA DI PICCO **150A**

CONTROLLA AUTOMATICO DELLA POTENZA

12V SWISS  QUALITY

RANGE DI CARICA: 20-1200Ah

Lead Acid

Lithium

AGM

GEL+Ca/Ca

MF

Flat+Spiral

EFB

START STOP

WET

Flooded

LiFePo⁴

SmartBoost X12

Advanced Portable Jump Starter

Jump Starter – Led Light – Power Bank

Dimensioni compatte (cm 19x13x4), peso 1,3 kg: ideale per essere sempre tenuto a bordo veicolo e usato in caso di emergenza.

Maniglia estraibile per un migliore utilizzo della potente luce LED
Funzione lampeggiante SOS.

Doppia presa USB per alimentazione dispositivi elettronici.

Presa per apparecchi 12V.

Dotazione di serie: custodia, caricatore di rete – cavo presa accendisigari – connessioni universali




Luce Led

Maniglia estraibile

Prese:
Starter
USB
Accessori 12V



X12 -12V

| Codice | Volts | Spunte di avviamento | Allarme Polarità Inversa | Dimensioni (cm) | Longhezza cavi (cm) | Peso (kg) | Caricatore incluso | Per veicoli |
|--------|-------|----------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|-----------|--------------------|--|
| X12 | 12V | 600A | SI | 19x13x4 | 35 | 1.3 | SI |  |



Il compagno per il tuo viaggio sicuro in: MOTO-BARCA-CAMPER-AUTO

X12



12V

PROFESSIONAL START BOOSTER



ONLY 2.5KG

Carry Handle - Poignée
Handgriff - Maniglia

Work Light - Eclairage LED
Arbeitslampe - Lampada

SOS Light - Lumière SOS
SOS-Licht - Luce di SOS

12V DC Output - Sortie 12V DC
12V DC Ausgang - Uscita 12V DC

2x USB Output - Sortie USB
USB-Ausgang - Uscita USB

Charging Input - Port de Charge
Ladeingang - Ingresso per la ricarica

Robust Case - Boîtier renforcé
Robustes Gehäuse - Scocca rinforzata



X13



XtraSafe LiFePo4



Reverse Polarity Protection



Short Circuit Protection



OverCharge Protection

TECHNOLOGY **LiFePo4**

LITHIUM **102,400mWh**

PEAK AMPS **3400A**

12V SWISS  QUALITY

LARGE PROFESSIONAL CLAMPS

LED SPOTLIGHT

USB POWER OUTPUT
DC 12V CIGAR SOCKET



Ultra-Fast Recharge



DC 12V Output



Professional Work Lights

LEMANIA ENERGY


Switzerland 

W14

INSPECTION FLASHLIGHT



RECHARGEABLE LED FLASHLIGHT

 **500** Lumens

 **FLEXIBLE** Flexible

 **Magnetic Base**

500LM

Adjustable Brightness

Torcia LED Ricaricabile
Lumen: 500 / 120 lm
Batteria: 3.7V 2000mAh Li-Ion
Accessori inclusi: Cavo USB

W14 



IP54



La nostra qualità garanzia

del vostro miglior lavoro!

W51

COLOR MATCH FLASHLIGHT

Torcia LED Ricaricabile
Regolazione di potenza 500 / 250 lm
Batteria 3.7V 2600mAh Li/ion
Con cavo USB e base di ricarica



RECHARGEABLE LED FLASHLIGHT

500LM

96+ CRI



3 Colour Light

**CLORMATCH
PER
CARROZZERIA**



Professional Work Lights



W1 120lm

PENLIGHT 120 LUMENS

Penlight SMDLED con magnete
Doppia luce potenza max 120 lumens
Led 7 x 0,2W
Batteria ricaricabile 3.7V - 0.75A Li/ion
Autonomia Max-min 4,5h/3h
Con cavo USB
IP20 - IK07

W3 300lm

HAND FLASHLIGHT 300 LUMENS

Torcia compatta SMDLED con magnete
Regolatore di potenza 150-300 lumens
Led 5 x 0,5W
Batteria ricaricabile 3.7V - 1.5A Li/ion
Autonomia Max-min 6h/3h
Con cavo USB - Gancio ruotabile
IP54 - IK07



W4 600lm

SLIM INSPECTION FLASHLIGHT 600 LUMENS

Torcia Slim COBLED con magnete
Doppia luce pot.max 600 lumens con regolatore
Led 5,0W
Batteria ricaricabile 3.7V - 2.6A Li/ion
Autonomia Max-min 6h/2,5h
Con caricabatteria e cavo USB - Snodabile 180°
IP65 - IK07

W6 1000lm

FLASHLIGHT IN BASE 1000 LUMENS

Torcia SMDLED con magnete e base ricarica
Regolatore di potenza fino a 1000 lumens
Led 10W
Batteria ricaricabile 3.7V - 5A Li/ion
Autonomia Max-min 10h/3h
Con base ricaricabile - Gancio ruotabile
IP54 - IK07



W14 500lm

FLEXIBLE INSPECTION FLASHLIGHT 500 LUMENS

Torcia Flessibile COBLED con magnete
Doppia luce pot.max 500 lumens con regolatore
Led 5,0W
Batteria ricaricabile 3.7V - 2.6A Li/ion
Autonomia Max-min 8h/2h
Con cavo USB
IP65 - IK07



**WORK
LIGHTS**

**Potenti
Ricaricabili
Resistenti**

illuminazione professionale di qualità

Professional Work Lights

W51 500lm

COLOR MATCH FLASHLIGHT

Torcia Flessibile COBLED con magnete
Regolazione di potenza 500 / 250 lm
Led 5,0W
Batteria ricaricabile 3.7V - 2.6A Li/ion
Autonomia Max-min 8h/2h
Con cavo USB e base di ricarica
IP65 - IK07

**LAMPADA
PER
CARROZZERIA**



W7 2000lm

SPOTLIGHT 2000 LUMENS

Faretto rettangolare COBLED con maniglia
Regolazione di potenza 2000 / 1000 lm
Led 20,0W
Batteria ricaricabile 7.4V - 4.4A Li/ion
Autonomia Max-min 6h/3h
Con caricabatteria - presa accendisigari - magnete
IP54 - IK07

**Faretto
con magnete**



W8 4000lm

SPOTLIGHT 4000 LUMENS

Faretto esagonale COBLED con maniglia
Regolazione di potenza 4000 / 1000 lm
Led 50,0W
Batteria ricaricabile 11.1V - 5.2A Li/ion
Autonomia Max-min 8h/2h
Con caricabatteria
IP65 - IK07



W9 4500lm

SPOTLIGHT 4500 LUMENS

Faretto a parabola COBLED con maniglia e base
Regolazione di potenza 4500 / 2000 lm
Led 50,0W
Batteria ricaricabile 7.4V - 8.8A Li/ion
Autonomia Max-min 6h/3h
Con caricabatteria - Base magnetica - Cavo di rete elettrica
Optional aggiuntivi : batteria sostituibile - Cavalletto telescopico
IP54 - IK07



W1



PROFESSIONAL WORKLIGHT



ON/OFF Switch

Magnet attachment

RECHARGEABLE LED PENLIGHT

| Model | Charging Input | Capacity (Wh) | Battery (mAh) | Front Lumens | Flashlight Lumens | USB Cable |
|-------|----------------|---------------|---------------|--------------|-------------------|-----------|
| W1 | 5V - 1A max | 2.78 | 750 | 120 | 80 | YES |

Flashlight



W4

PROFESSIONAL WORKLIGHT



| Model | Input | Capacity (Wh) | Battery (mAh) | Front Lumens | Top Lumens | Dimensions (cm) | Charger |
|-------|----------------|---------------|---------------|--------------|------------|-----------------|---------|
| W4 | 5V - 1A MAX | 9.62 | 2600 | 300-600 | 120 | 4x6x34 | YES |



Professional Work Lights

W6

LEMANIAENERGY®

Switzerland

1000lm
COB LED
10W

EN

Rechargeable LED Flashlight
Lumens: 1'000 / 200 lm
Battery: 3.7V 5'000mAh Li-Ion
Accessories included: USB cable & Charger

FR

Lampe LED Rechargeable
Lumens: 1'000 / 200 lm
Batterie: 3.7V 5'000mAh Li-Ion
Accessoires inclus: Câble et chargeur USB

DE

Wiederaufladbare LED Taschenlampe
Lumens: 1'000 / 200 lm
Batterie: 3.7V 5'000mAh Li-Ion
Zubehör: USB-Kabel und Ladegerät

IT

Torcia LED Ricaricabile
Lumen: 1'000 / 200 lm
Batteria: 3.7V 5'000mAh Li-Ion
Accessori inclusi: Cavo USB e caricatore

ES

Linterna Recargable LED
Lúmenes: 1'000 / 200 lm
Batería: 3.7V 5'000mAh Li-Ion
Accesorios incluidos: Cable y cargador del USB

POR

Lanterna Recarregável LED
Lumens: 1'000 / 200 lm
Bateria: 3.7V 5'000mAh Li-Ion
Acessórios incluídos: Cabo e carregador do USB

POL

Akumulator Latarka LED
Lumenów: 1'000 / 200 lm
Bateria: 3.7V 5'000mAh Li-Ion
Akcesoria w zestawie: Przewód USB & ładowarka

NL

Opisadbare Zaklamp LED
Lumens: 1'000 / 200 lm
Batterij: 3.7V 5'000mAh Li-Ion
Accessoires inbegrepen: USB-kabel & lader

2 LIGHTS



Front: 1'000 Lumens

Touch: 200 Lumens

HOOK



MAGNET



INCLUDED



Charger base

Charger



Lemania Energy SA
1233 Bernex
Switzerland

LED IP54 RoHS CE

Professional Work Lights

W7

LEMANIAENERGY

Switzerland

**2000lm
COB LED
2W**



EN
Rechargeable COB LED Work Light
Lumens: 2000 lm
Battery: 7.4V 4'400mAh Li-ion
Accessories include: Charger & Magnet

ES
Linterna Recargable COB LED
Lúmenes: 2000 lm
Batería: 7.4V 4'400mAh Li-ion
Accesorios incluidos: Cargador & Imán

FR
Lampe COB LED Rechargeable
Lumens: 2000 lm
Batterie: 7.4V 4'400mAh Li-ion
Accessoires inclus: Chargeur & Aimant

POR
Lanterna Recarregável COB LED
Lumens: 2000 lm
Bateria: 7.4V 4'400mAh Li-ion
Acessórios incluídos: Carregador & Imã

DE
Wiederaufladbare COB LED Taschentampe
Lumens: 2000 lm
Batterie: 7.4V 4'400mAh Li-ion
Zubehör: Ladegerät & Magnet

POL
Akumulator Latarka COB LED
Lumenów: 2000 lm
Bateria: 7.4V 4'400mAh Li-ion
Akcesoria w zestawie: Ładowarka & Magnes

IT
Torcia COB LED Ricaricabile
Lumen: 2000 lm
Batteria: 7.4V 4'400mAh Li-ion
Accessori inclusi: Caricatore & Magnete

NL
Oplaadbare Zaklamp COB LED
Lumens: 2000 lm
Batterij: 7.4V 4'400mAh Li-ion
Accessoires inbegrepen: Lader & Magnet



Lemania Energy SA
1233 Bernex
Switzerland



W9

PROFESSIONAL WORKLIGHT



3-6HR
RUNTIME

| | |
|----------------|------|
| Model: | W9 |
| Tripod: | W24 |
| Battery (mAh): | 8800 |
| Lumens: | 4500 |
| Watt: | 50 |
| Charger: | YES |



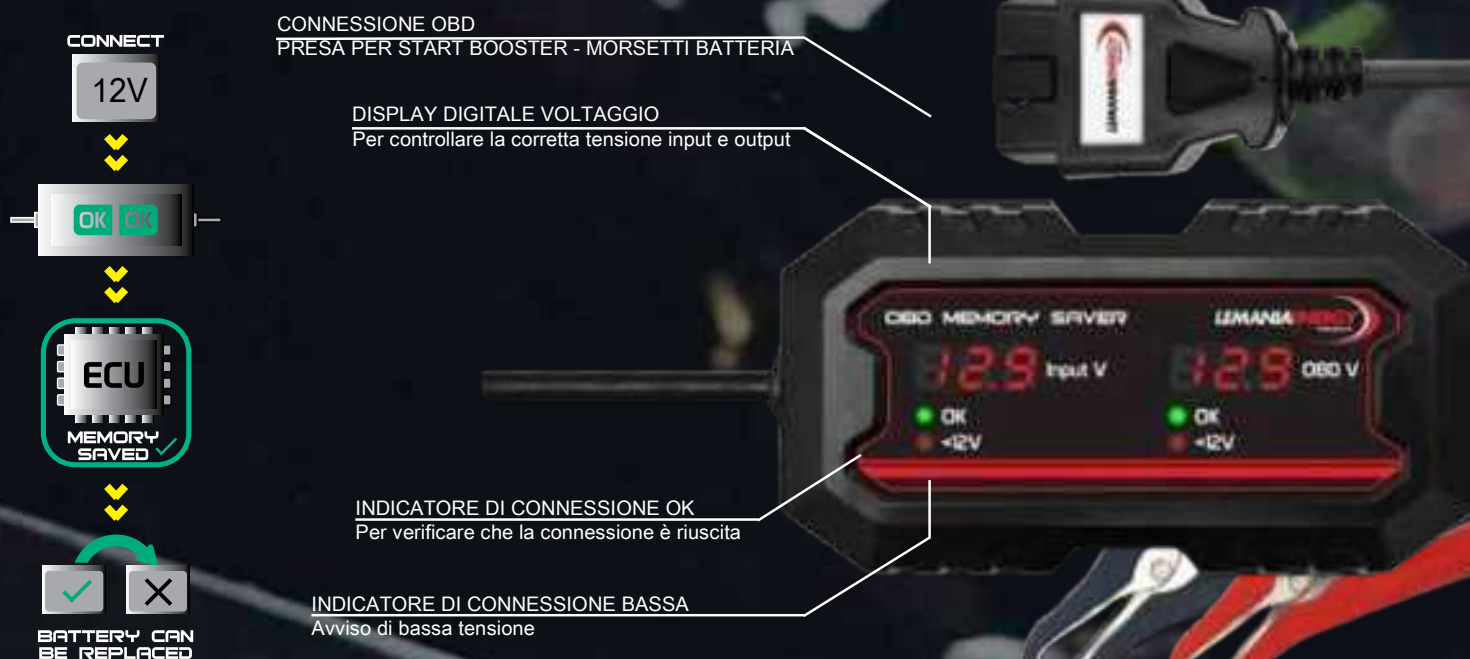
PROFESSIONAL MEMORY SAVERS

SWISS 
QUALITY

MSV

ADVANCED OBD MEMORY SAVER

Mai più perdite di memorie durante le fasi di sostituzione batteria!



Caratteristiche

MSV OBDII Memory Saver è lo strumento definitivo su cui fare affidamento durante la sostituzione della batteria del veicolo. Assicura una connessione stabile e controllata tra la presa OBD dell'auto e una fonte di energia tampone esterna: la presa accendisigari per lo Start Booster o i morsetti per una batteria. Grazie a questa semplice operazione, potrai controllare e prevenire le perdite di memoria come posizione del sedile, codici multimediali, codici di errore ECU e configurazioni varie del motore. Cambiare la batteria sarà più facile e sicuro grazie a MSV OBDII Memory Saver!

OBD-150

OBD MEMORY SAVER

Caratteristiche

Il cavo salva memoria OBD-150 collega il Lemania Energy Start Booster direttamente al computer di bordo di un veicolo a 12V. Ciò consente di conservare le configurazioni e le impostazioni della memoria del veicolo quando la batteria viene rimossa poiché lo Start Booster alimenterà il computer tramite la porta OBD.

LEMANIAENERGY
Switzerland 





START BOOSTER 12V



La nostra qualità garanzia del vostro miglior lavoro!



LEMANIA ENERGY[®]
Switzerland 

PROFESSIONAL START BOOSTERS

PROFESSIONAL START TRUCKS

PROFESSIONAL BATTERY TESTERS

PROFESSIONAL SMART CHARGERS

PROFESSIONAL FLASH CHARGERS

PROFESSIONAL WORK LIGHTS

Lemania Energy SA. Est. 1993
is a Swiss company that has operated in Geneva for 25 years manufacturing and designing the finest Swiss quality professional products for sale worldwide. We have an unparalleled attention to detail and innovation ensuring that our products are the best worldwide.

Our dedicated and highly qualified production team are supported by the latest technology in injection molding and produce only the finest of parts ensuring a guarantee of Swiss quality.

Our ecologically responsible production and recycling standards are a model on which our future sustainability is based. These models ensure that Lemania Energy will provide the power to drive your business and ideas for years to come.

Distribuzione e Centro di Assistenza Autorizzato

TKS ENERGY.SRL

Sede Legale PIAZZA IV NOVEMBRE, 4 - 20124 MILANO

Sede Operativa VIA P.V. ALDINI, 2-2A - 00178 ROMA

Tel. 06 94428685 - Cell. 348 2623555 - INFO@TKSENERGYSRL.IT

WWW.TKSENERGYSRL.IT



**Centro di assistenza per riparazioni post vendita e garanzie con tecnici qualificati, fornitura ricambi.
Start Booster & Start Truck sono marchi registrati.**

Le immagini e le descrizioni dei prodotti sono suscettibili a variazioni.

WWW.TKSENERGYSRL.IT