



LEMANIAENERGY[®]
Switzerland 



CATALOGO PRODOTTI 2023
PROFESSIONAL START BOOSTER & START TRUCK
BATTERY TESTER - CHARGERS - WORK LIGHTS



SCAN ME



WWW.TKSENERGYSRL.IT



LEMANIA

PERCHÈ LA QUALITÀ INVESTIM

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, trucks, 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 i veicoli a motore sia a 12V che a 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

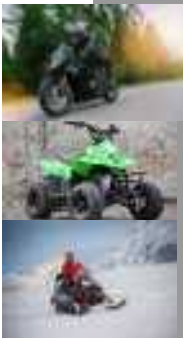
La combinazione tra l'affidabilità delle migliori batterie AGM e la potenza degli Ultracondensatori. Il Booster sempre pronto, per il miglior lavoro garantito.

PER UN CORRETTO USO DI TUTTI GLI START BOOSTER & START TRUCK DOTATI DI BATTERIA, SI RACCOMANDA, SE NON UTILIZZATI, DI MANTENERLI SEMPRE IN CARICA UTILIZZANDO I CARICABATTERIE AUTOMATICI ORIGINALI PRESENTI NELLA CONFEZIONE CHE, 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 MAI UTILIZZATI, NON LASCIAR TRASCORRERE PIÙ DI 60 GG. SENZA UNA RICARICA COMPLETA.



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 rame puro 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 piombo puro da 1700A
Con presa supplementare USB
per alimentare 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 rame puro 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 piombo puro 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	Fusibile 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 rame puro 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 piombo puro ad alte prestazioni

Modello	Tecnologia	VoIt	Peak Amps (A)	Amp. in continuo	n. batterie	Int. ON/OFF	Fusibile sicurezza	Allarme polarità inversa	Caricatore automatico	Phase 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 (neg.) con luce led



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
del booster e il funzionamento
dell'alternatore del veicolo riavviato

COMPONENTI PREMIUM

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

Modello	Tecnologia	VoIt	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 (neg.) con luce led



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 del booster e il funzionamento dell'alternatore del veicolo riavviato.

COMPONENTI PREMIUM

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

Modello	Tecnologia	Voigt	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 rame puro 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 (neg.)
- Fusibile sicurezza passiva con attivazione
- Cavo per accendisigari LESA1
- Batteria rinforzata AGM piombo puro da 3200A
- Scocca ABS da 7mm
- Predisposizione per base ricarica P27 (optional)



Pinza (neg.) con luce led

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



P23-PRO + Base ricarica P27

P27 CHARGING STATION



Modello	Tecnologia	Volt	Peak Amps (A)	Amp. In con tinuo	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 (neg.) con luce led

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 del booster e il funzionamento dell'alternatore del veicolo riavviato

DOTAZIONI FULL OPTIONAL

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

Modello	Tecnologia	Voigt	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
del booster e del funzionamento
dell'alternatore del veicolo riavviato

PINZE 1000A IN OTTONE

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



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**

Garanzia 2 anni

Modello	Tecnologia	Volt	Peak Amps (A)	Amp. in continuo	N. batterie	Int. ON/OFF	Fusibile di sicurezza	Allarme polarità inversa	Cavi motore automatico	Pinza led	Per veicoli	
P4-3700	AGM	12V	3700	1200	1	•	•	•				Con batterie fino a 180Ah

P2-5000-12V



**Doppia Batteria
5000A 12V**



INDICATORE DI CARICA DIGITALE

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

PINZE 1000A IN OTTONE

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

DOPPIA BATTERIA

Doppie batterie AGM
Potenti e affidabili

SCocca IN ABS

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

COMPONENTI PREMIUM

Cavi in rame puro da 50mm² SuperFlex con lunghezza da 145cm
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 piombo puro ad alte prestazioni

Modello	Tecnologia	Volt	Peak Amps (A)	Amp. in continuo	N. batterie	Int. ON/OFF	Fusibile di sicurezza	Allarme polarità inversa	Cavi cattore automatico	Pinza led	Per veicoli	Garanzia 2 anni
P2-ST-5000 12V	AGM	12V	5000	2000	2	•	•					Con batterie fino a 220Ah

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 del booster e il funzionamento dell'alternatore del veicolo riavviato

PINZE 1000A IN OTTONE

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

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

P2-ST-3200 24V Per batterie fino 160Ah 24V

P2-ST-5000 12/24V Per batterie fino 140Ah 12V /24V

P2-ST-6400 12/24V Per batterie fino 160Ah 12V /24V

Modello	Tecnologia	Volt	Peak Amps (A)	Amp. in continuo	N. batterie	Int. ON/OFF	Fusibili di sicurezza	Allarme polarità inversa	Cavi cattore automatico	Piazza led	Per veicoli	Garanzia 2 anni
P2-ST-3200 24V	AGM	24V	3200	1200	2	•	•	•				
P2-ST-5000 12/24V	AGM	12/24V	5000	2000	2	•	•	•				
P2-ST-6400 12/24V	AGM	12/24V	6400	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 a 24V. Disponibili nelle varianti 12/24V o solo 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 la massima soddisfazione dei nostri clienti professionali in tutto il mondo.

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

La nostra qualità a garanzia del vostro miglior lavoro!



PER UN CORRETTO USO DI TUTTI GLI START BOOSTER & START TRUCK DOTATI DI BATTERIA, SI RACCOMANDA, SE NON UTILIZZATI, DI MANTENERLI SEMPRE IN CARICA UTILIZZANDO I CARICABATTERIE AUTOMATICI ORIGINALI PRESENTI NELLA CONFEZIONE CHE, 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 MAI UTILIZZATI, NON LASCIAR TRASCORRERE PIÙ DI 60 GG. SENZA UNA RICARICA COMPLETA.

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 (neg.)
Cavi rame puro da 50mm² SuperFlex con lunghezza da 155cm

DOPIA BATTERIA

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

SCocca IN ABS

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



Pinza (neg.) con luce led

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	Fusibili di sicurezza	Allarme polarità inversa	Cat. motore 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 (neg.) con luce led

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 del booster e il funzionamento 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 rame puro da 50mm² SuperFlex con lunghezza da 140cm

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 rame puro da 50mm² SuperFlex con lunghezza da 140cm
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 in ABS
Doppia batteria AGM piombo puro ad alte prestazioni

Garanzia 2 anni

Modello	Tecnologia	Volt	Peak Amps (A)	Amp. in continuo	N. batterie	Int. ON/OFF	Fusibili di sicurezza	Allarme polarità inversa	Cavi catore 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 (neg.) Cavi ramepuro da 50mm² SuperFlex con lunghezza da 160cm

DOPPIA BATTERIA

Doppie batterie AGM piombo puro 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

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



**Batterie Heavy Duty
Garanzia 2 anni**

Modello	Tecnologia	Voigt	Peak Amps (A)	Amp. in continuo	n. batterie	Int. ON/OFF	Fusibile sicurezza	Allarme polarità inversa	Caricatore automatico	Plastre 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 CON LUCE LED

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

DOPPIA BATTERIA

Doppie batterie AGM piombo puro 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 (neg.) con luce led

**Batterie Heavy Duty
Garanzia 2 anni**

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 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

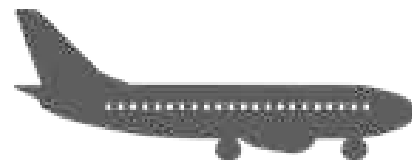
Luminoso e preciso
Per verificare lo stato di carica della batteria del booster e dell'alternatore del veicolo riavviato

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 (neg.)
Cavi puro rame da 70mm² SuperFlex con lunghezza da 160cm 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 piombo puro 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

Booster sempre pronto che combina la carica della batteria AGM piombo puro 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 rame puro da 25mm² SuperFlex
- Caricabatterie automatico con mantenimento
- Circuito di protezione dai picchi di tensione
- Allarme di inversione di polarità
- Pinze professionali con interruttore ON/OFF e fusibile di sicurezza
- Cavo per accendisigari LESA1
- Batteria AGM piombo puro ad alte prestazioni
- Ultracondensatori automotive

Modello	Tecnologia	Volt	Farad (F)	Peak Amps	Amp. In continuo	Pinza ON/OFF	Fusibile di sicurezza	Allarme polarità inversa	Caricatore auto malto	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



Video Presentazione
H95



Video guida
veloce all'uso



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 preriscaldamento 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

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 nuovamente 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 e emergenza in luoghi isolati, barche a motore, cantieri

COMPONENTI PREMIUM

Cavi in rame puro 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

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 nuovamente 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 rame puri 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 inversione polarità

Garanzia 2 anni

Modello	Tecnologia	Volt	Farad (F)	Peak Amps	Amp. In cont inuo	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

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 nuovamente 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 inversione polarità

Garanzia 2 anni

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

Per veicoli con batterie fino a 160Ah

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 AULTRACONDENSATORI

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 nuovamente 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 rame puro 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 inversione polarità
- Trolley integrato con maniglia retrattile

Garanzia 2 anni

Per veicoli con batterie fino a 240Ah

Modello	Tecnologia	Volt	Farad (F)	Peak Amps	Amp. In cont inuo	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
del booster e il funzionamento
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 rità inversa

Caricatore automatico

Per veicoli

Garanzia 2 anni

L24-96	LITHIUM	12V	2200	750	1	•	•	•	•		Con batterie fino a 120Ah
--------	---------	-----	------	-----	---	---	---	---	---	--	---------------------------

BATTERY TESTER TECHNOLOGY



SCAN ME

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

E' 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.

T3

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



PER BATTERIE AL LITIO

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 a 12V e 24V .

CON STAMPANTE



DISPONIBILE NEI COLORI NERO e ROSSO

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

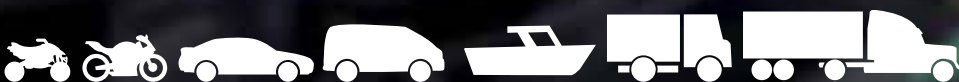


GROUND TEST



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, 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)   



SCAN ME

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



Lithium



Charging Steps



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.



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.



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.



Una volta collegato, il caricabatterie indicherà la tensione della batteria così da poter valutare rapidamente se deve essere ricaricata. A 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



CHARGE

Con la modalità "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.



TEST

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.



DIAGNOSTIC

La modalità "Diagnosi" 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.



SHOWROOM

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 tenuto sempre a bordo del 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: caricatore di rete – Cavo presa accendisigari – Connessioni Universali – Custodia



Luce Led

Maniglia estraibile

Prese:
Starter
USB
Accessori 12V



X12 -12V

Codice	Volts	Squante di avviamento	Allarme Po barrità	Dimensioni (cm)	Lunghezza cavi (cm)	Peso (Kg)	Caricatore Inchiuse	Perveicoli
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

KG 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 LiFePo

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

 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
CARROZZERIE**



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

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

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

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

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

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

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

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

2 LIGHTS



Flash (1000 Lumens)

Flash (200 Lumens)

HOOK



MAGNET



INCLUDED



Charger dock

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 Taschenlampe
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
Aksesoria 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 & Magneet



Lemania Energy SA
1233 Bernex
Switzerland



W9

PROFESSIONAL WORKLIGHT



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



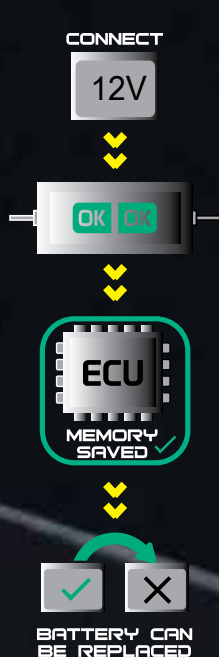
PROFESSIONAL MEMORY SAVERS

SWISS 
QUALITY

MSV

ADVANCED OBD MEMORY SAVER

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



CONNESSIONE OBD
PRESA PER START BOOSTER - MORSETTI BATTERIA

DISPLAY DIGITALE VOLTAGGIO
Per controllare la corretta tensione input e output

INDICATORE DI CONNESSIONE OK
Per verificare che la connessione è riuscita

INDICATORE DI CONNESSIONE BASSA
Avviso di bassa tensione



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!



LEMANIAENERGY[®]
Switzerland 

PROFESSIONAL START BOOSTER

PROFESSIONAL START TRUCK

PROFESSIONAL BATTERY TESTER

PROFESSIONAL SMART CHARGER

PROFESSIONAL FLASH CHARGER

PROFESSIONAL WORK LIGHT

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 di variazioni.

WWW.TKSENERGYSRL.IT