



	CODICE	ALIMENTAZ.	TENSIONE BATTERIA	POSIZ. DI CARICA	FLOAT CHARGE	TIMER	AMMETER	CPS	LEAD BATTERY	LIQUID CALCIUM	LIQUID AGM	START / STOP	GEL SEALED	LiFePO ₄
ARTIK 15	99000079	1ph 230V	12	2			▪		▪					
PROGRESS 14	99000067	1ph 230V	6/12	2			▪		▪					
PROGRESS 17	99000068	1ph 230V	12/24	2			▪		▪					
PROGRESS 20	99000069	1ph 230V	12/24	2			▪		▪					
ARTIK 22	99000077	1ph 230V	12/24	4			▪		▪					
ARTIK 33	99000072	1ph 230V	12/24	4			▪		▪					
PROGRESS 25	99000031	1ph 230V	6/12/24	6			▪		▪					
PROGRESS 35	99000032	1ph 230V	6/12/24	12			▪		▪					
PROGRESS 35B	99000040	1ph 230V	6/12/24/36/48	12			▪		▪					
AUTOMATIC 30	99000066	1ph 230V	12/24	∞	▪		▪		▪	▪	▪	▪	▪	
DISCOVERY MOTO	99000076	1ph 230V	12	∞	▪		▪		▪	▪	▪	▪	▪	
DISCOVERY 60	99000074	1ph 230V	6/12	∞	▪		▪		▪	▪	▪	▪	▪	▪
DISCOVERY 120 PLUS	99000083	1ph 230V	12/24	∞	▪		▪		▪	▪	▪	▪	▪	▪

CARICA BATTERIE E AVVIATORI

	CODICE	ALIMENTAZ.	TENSIONE BATTERIA	POSIZ. DI CARICA	FLOAT CHARGE	TIMER	AMMETER	CPS	LEAD BATTERY	LIQUID CALCIUM	LIQUID AGM	START / STOP	GEL SEALED	LiFePO ₄
DISCOVERY 250	99000082	1ph 230V	12/24	∞	▪		▪		▪	▪	▪	▪	▪	▪
EXPLORER 25	99000080	1ph 230V	12/24	∞	▪	▪	▪		▪	▪	▪	▪	▪	
EXPLORER 40	99000081	1ph 230V	12/24	∞	▪	▪	▪		▪	▪	▪	▪	▪	
EXPLORER 120	99000084	1ph 230V	12	∞	▪	▪	▪		▪	▪	▪	▪	▪	▪
EXPLORER 130	99000085	1ph 230V	12	∞	▪	▪	▪		▪	▪	▪	▪	▪	▪
SPEEDY 150	99005051	1ph 230V	12	2 + boost			▪		▪					
SPEEDY 250	99005052	1ph 230V	12/24	2 + boost			▪		▪					
SPEEDY 430	99005031	1ph 230V	12/24	4 + boost			▪		▪					
RAPID 280	99005040	1ph 230V	12	2 + boost			▪		▪					
RAPID 380	99005041	1ph 230V	12/24	2 + boost			▪		▪					
RAPID 480	99005053	1ph 230V	12/24	6 + boost			▪		▪					
SPRINT CAR 341	99010046	1ph 230V	12/24	4 + boost			▪		▪					
SPRINT CAR 441	99010047	1ph 230V	12/24	4 + boost			▪		▪					
SPRINT CAR 540	99010041	1ph 230V	12/24	6 + boost		▪	▪		▪					
SPRINT CAR 640	99010030	1ph 230V	12/24	6 + boost		▪	▪		▪					
AUTOSTAR 300	99005043	1ph 230V	12	2 + boost			▪	▪	▪					
AUTOSTAR 500	99005044	1ph 230V	12/24	6 + boost			▪	▪	▪					
AUTOSTAR 701	99010037	1ph 230V	12/24	6 + boost		▪	▪	▪	▪					
AUTOSTAR 1001	99010038	3ph 230/400V	12/24	14 + boost		▪	▪	▪	▪					
AUTOSTAR 1300	99010042	3ph 230/400V	12/24	12 + boost		▪	▪	▪	▪					
AUTOSTAR 2000	99010043	3ph 230/400V	12/24	12 + boost		▪	▪	▪	▪					
DIGICAR 540E	99010049	1ph 230V	12/24	4 + boost	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	
DIGICAR 1100E	99010051	1ph 230V	12/24	4 + boost + supply	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	
BOOSTY 25	99005068	1ph 230V	12	boost										
BOOSTY 31	99005064	1ph 230V	12	boost										
BOOSTY TRUCK 12/24	99005065	1ph 230V	12/24	boost										
POWER UP 8.0	99005067	1ph 230V	12	boost										
BATTERY TESTER T1	99090040	1ph 230V	-	tester										
BATTERY TESTER T5	99090038	1ph 230V	-	tester										
BATTERY TESTER T10	99090039	1ph 230V	-	tester										

■ Capacità massima di carica (15Ah) ■ Avviamento
■ Mantenimento ■ 5min carica veloce + Avviamento

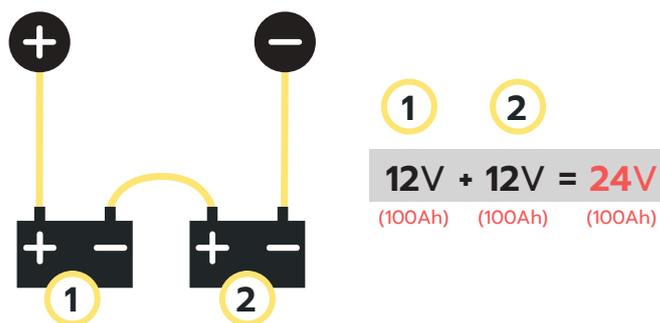
20 Ah	60 Ah	80 Ah	100 Ah	150 Ah	200 Ah	> 250 Ah

CARICA BATTERIE

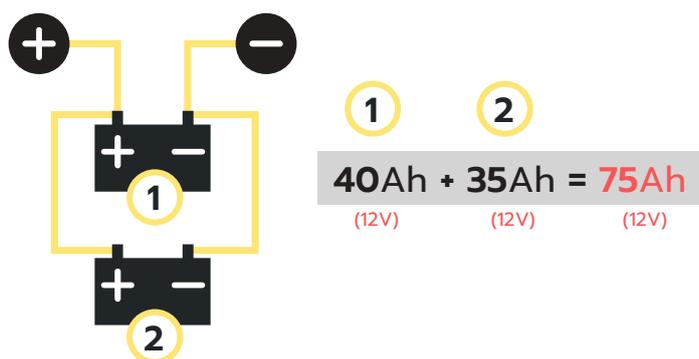
Batteria	Capacità massima di carica (15Ah)	Mantenimento
ARTIK 15	~15Ah	~15Ah
PROGRESS 14	~15Ah	~15Ah
PROGRESS 17	~15Ah	~15Ah
PROGRESS 20	~15Ah	~15Ah
ARTIK 22	~15Ah	~15Ah
ARTIK 33	~15Ah	~15Ah
PROGRESS 25	~15Ah	~15Ah
PROGRESS 35	~15Ah	~15Ah
PROGRESS 35B	~15Ah	~15Ah
AUTOMATIC 30	~15Ah	~15Ah
DISCOVERY MOTO	~15Ah	~15Ah
DISCOVERY 60	~15Ah	~15Ah
DISCOVERY 120 PLUS	~15Ah	~15Ah
DISCOVERY 250	~15Ah	~15Ah
EXPLORER 25	~15Ah	~15Ah
EXPLORER 40	~15Ah	~15Ah
EXPLORER 120	~15Ah	~15Ah
EXPLORER 130	~15Ah	~15Ah

COLLEGAMENTO BATTERIE

COLLEGAMENTO IN SERIE



COLLEGAMENTO IN PARALLELO

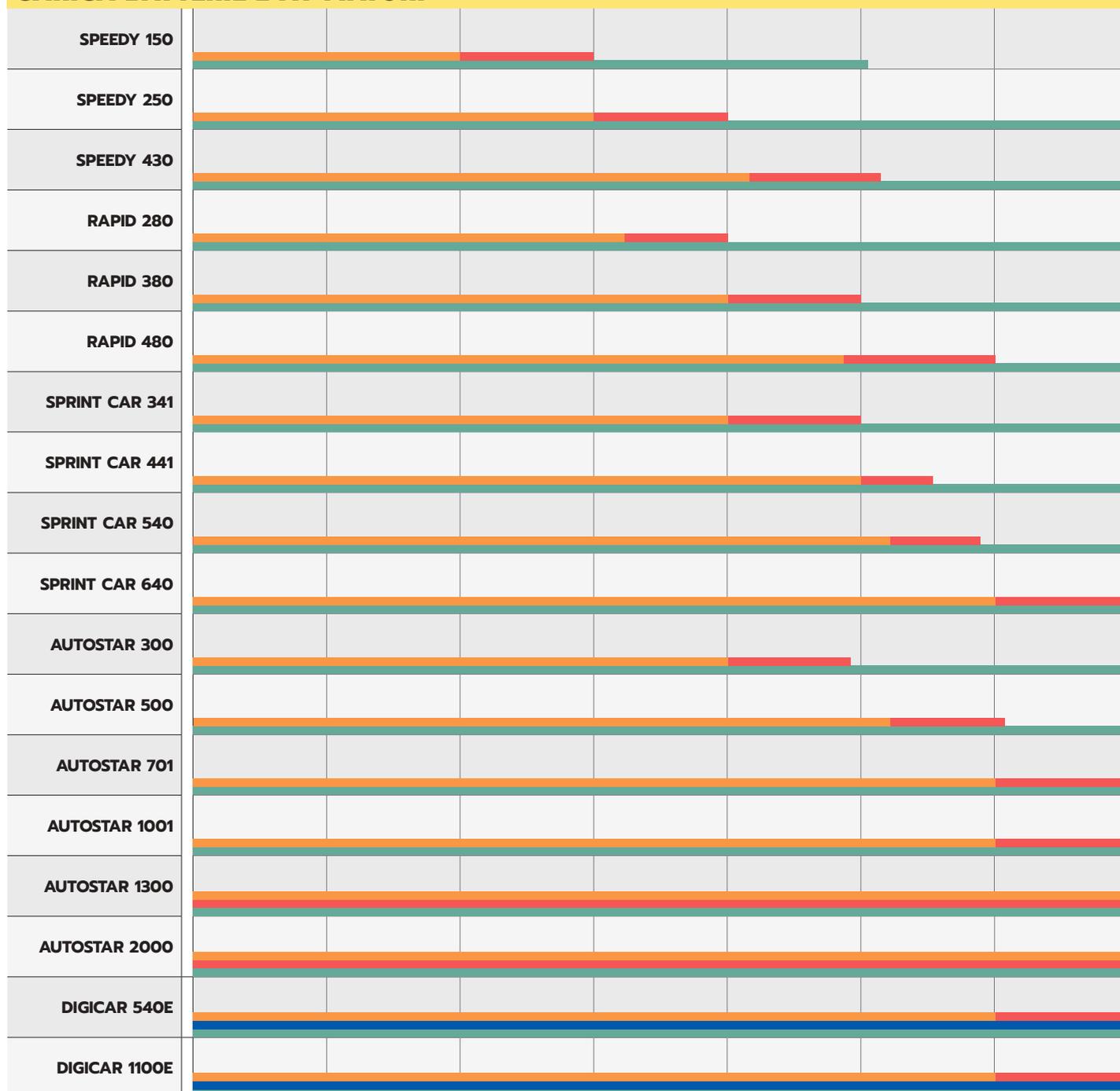


GUIDA AI PRODOTTI

■ Capacità massima di carica (15Ah) ■ Avviamento
■ Mantenimento ■ 5min carica veloce + Avviamento



CARICA BATTERIE E AVVIATORI



	ARTIK 15
Alimentazione (1ph)	230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza	144 W
Tensione batteria	12 V
Corrente massima	12 A
Corrente di carica	8 A
Cap. di carica	120 Ah 15h
Pos. di carica	2
Dimensioni (LxWxH)	130x173x240 mm
Dim. scatola (LxWxH)	140x185x255 mm
Peso lordo/netto	2,8 / 2,10 Kg
Codice	99000079

Carica batterie portatili per accumulatori al piombo dotati di amperometro, protezione termica automatica per sovraccarica ed inversione di polarità. Artik 100 con funzione di carica rapida / aiuto avviamento "Boost".



	PROGRESS 14	PROGRESS 17
Alimentazione (1ph)	230V ± 10% · 50/60Hz	230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza	140 W	300 W
Tensione batteria	6/12 V	12/24 V
Corrente massima	11 A	12,5 A
Corrente di carica	7,5 A	8,5 A
Capacità di carica	112 Ah 15h	128 Ah 15h
Posizioni di carica	2	2
Dimensioni (LxWxH)	200x260x175 mm	200x260x175 mm
Dim. scatola (LxWxH)	230x275x205 mm	230x275x205 mm
Peso lordo/netto	4 / 3,1 Kg	5 / 4,1 Kg
Codice	99000067	99000068

Carica batterie semiprofessionali per accumulatori al piombo. Selettori di tensione e corrente, amperometro, protezione termica automatica per sovraccarica ed inversione di polarità.



	PROGRESS 20
Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza	390 W
Tensione batteria	12/24 V
Corrente massima	16 A
Corrente di carica	11 A
Capacità di carica	165 Ah 15h
Posizioni di carica	2
Dimensioni (LxWxH)	200x260x175 mm
Dim. scatola (LxWxH)	230x275x205 mm
Peso lordo/netto	7 / 6,1 Kg
Codice	99000069

Carica batterie semiprofessionali per accumulatori al piombo. Selettori di tensione e corrente, amperometro, protezione termica automatica per sovraccarica ed inversione di polarità.



	ARTIK 22	ARTIK 33
Alimentazione (1ph)	230V ± 10% · 50/60Hz	230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza	430 W	600 W
Tensione batteria	12/24 V	12/24 V
Corrente massima	18 A	25 A
Corrente di carica	12 A	17 A
Cap. di carica	180 Ah 15h	255 Ah 15h
Pos. di carica	4	4
Dimensioni (LxWxH)	235x220x335 mm	235x220x335 mm
Dim. scatola (LxWxH)	295x255x390 mm	295x255x390 mm
Peso lordo/netto	8,5 / 7,8 Kg	9,6 / 8,9 Kg
Codice	99000077	99000072

Carica batterie semiprofessionali per accumulatori al piombo. Selettori di tensione e corrente, amperometro, protezione termica automatica per sovraccarica ed inversione di polarità



	PROGRESS 25	PROGRESS 35	PROGRESS 35B
Alimentazione (1ph)	230V ± 10% · 50/60Hz	230V ± 10% · 50/60Hz	230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza	620 W	920 W	1830 W
Tensione batteria	6/12/24 V	6/12/24 V	6/12/24/36/48 V
Corrente massima	25 A	38 A	38 A
Corrente di carica	17 A	25 A	25 A
Capacità di carica	255 Ah 15h	375 Ah 15h	375 Ah 15h
Posizioni di carica	6	12	12
Dimensioni (LxWxH)	245x250x435 mm	245x250x435 mm	245x250x435 mm
Dim. scatola (LxWxH)	280x285x465 mm	280x285x465 mm	280x285x465 mm
Peso lordo/netto	12,8 / 12,2 Kg	18 / 17,4 Kg	22,8 / 22,2 Kg
Codice	99000031	99000032	99000040

Carica batterie professionali per grandi stazioni di ricarica. Selettori di tensione e corrente, amperometro e protezione termica automatica.



PROGRESS 35 / 35B



	AUTOMATIC 30
Alimentazione (1ph)	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza	720 W
Tensione batteria	12/24 V
Corrente massima	30 A
Corrente di carica	20 A
Capacità di carica	300 Ah 15h
Posizioni di carica	∞
Dimensioni (LxWxH)	235x220x335 mm
Dim. scatola (LxWxH)	295x255x390 mm
Peso lordo/netto	10,8 / 10,1 Kg
Codice	99000066

Carica batterie automatici. Ideali per caricare batterie AGM, al GEL e al piombo. Controllo elettronico della corrente di carica, indicazioni luminose per lo stato della carica. Regolazione corrente di carica mediante potenziometro. Funzione di carica automatica e di mantenimento.



DISCOVERY MOTO	
Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% • 50/60Hz
Potenza	21 W
Tensione batteria	12 V
Corrente di carica	1,5 A
Capacità di carica	9/20 Ah 15h
Posizioni di carica	-
Dimensioni (LxWxH)	108x56x48 mm
Dim. scatola (LxWxH)	165x65x110 mm
Peso lordo/netto	0,35 / 0,30 Kg
Codice	99000076

Gamma di carica batterie completamente elettronici privi di picchi di tensione in uscita che possono danneggiare le schede elettroniche a bordo dei veicoli. Ideali per caricare batterie AGM, al GEL e al piombo. Selezione di diversi tipi di carica e tipo batteria. Corrente fissa – 1,5Amp, funzione di mantenimento.



DISCOVERY 60	
Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% • 50/60Hz
Potenza	65 W
Tensione batteria	6/12 V
Corrente di carica	4 A
Capacità di carica	120 Ah 15h
Posizioni di carica	4
Dimensioni (LxWxH)	225x80x50 mm
Dim. scatola (LxWxH)	255x155x60 mm
Peso lordo/netto	0,7 / 0,65 Kg
Codice	99000074

Gamma di carica batterie completamente elettronici privi di picchi di tensione in uscita che possono danneggiare le schede elettroniche a bordo dei veicoli. Ideali per caricare batterie AGM, al GEL e al piombo. Selezione di diversi tipi di carica e tipo batteria. Selezione della tensione 6/12V, corrente di carica su quattro livelli, ideale per motocicli e autovetture.



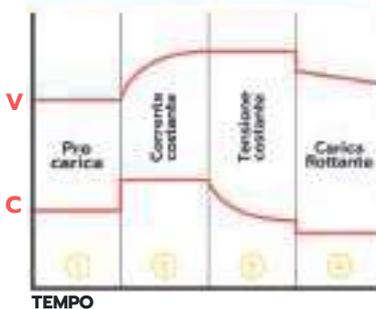
3 LIVELLI DI CARICA



DISCOVERY MOTO

- 1 Corrente costante
- 2 Tensione costante
- 3 Carica flottante

4 LIVELLI DI CARICA



DISCOVERY 60

- 1 Pre carica
- 2 Corrente costante
- 3 Tensione costante
- 4 Carica flottante

DISCOVERY 120 PLUS	
Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% • 50/60Hz
Potenza	135 W
Tensione batteria	12 V 24 V
Corrente di carica	7,6 A 3,8 A
Capacità di carica	180 Ah 15h
Posizioni di carica	9
Dimensioni (LxWxH)	235x100x60 mm
Dim. scatola (LxWxH)	280x175x75 mm
Peso lordo/netto	0,9 / 0,85 Kg
Codice	99000083

Gamma di carica batterie completamente elettronici privi di picchi di tensione in uscita che possono danneggiare le schede elettroniche a bordo dei veicoli. Ideali per caricare batterie AGM, al GEL e al piombo. Selezione di diversi tipi di carica e tipo batteria. Corrente di carica su nove livelli, ideali per autovetture, furgoncini, piccole imbarcazioni. Funzione di desolfatazione e display a cristalli liquidi. Selezione tensione batterie 12/24V. Nove livelli di carica. Ideale anche per batterie al Litio (LiFEPO4).



DISCOVERY 250	
Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% • 50/60Hz
Potenza	300 W
Tensione batteria	12 V 24 V
Corrente di carica	16 A 8 A
Capacità di carica	250 Ah 15h
Posizioni di carica	9
Dimensioni (LxWxH)	295x125x75 mm
Dim. scatola (LxWxH)	340x215x90 mm
Peso lordo/netto	1,4 / 1,2 Kg
Codice	99000082

Gamma di carica batterie completamente elettronici privi di picchi di tensione in uscita che possono danneggiare le schede elettroniche a bordo dei veicoli. Ideali per caricare batterie AGM, al GEL e al piombo. Selezione di diversi tipi di carica e tipo batteria. Corrente di carica su nove livelli, ideali per autovetture, furgoncini, piccole imbarcazioni. Funzione di desolfatazione e display a cristalli liquidi. Selezione tensione batterie 12/24V. Nove livelli di carica. Ideale anche per batterie al Litio (LiFEPO4).



9 LIVELLI DI CARICA AUTOMATICA



- 1 Test batteria
- 2 Desolfatazione
- 3 Pre carica
- 4 Corrente costante
- 5 Tensione costante
- 6 Ricondizionamento
- 7 Analisi
- 8 Carica flottante
- 9 Pulsato



OPTIONAL

Solo per **EXPLORER 40**

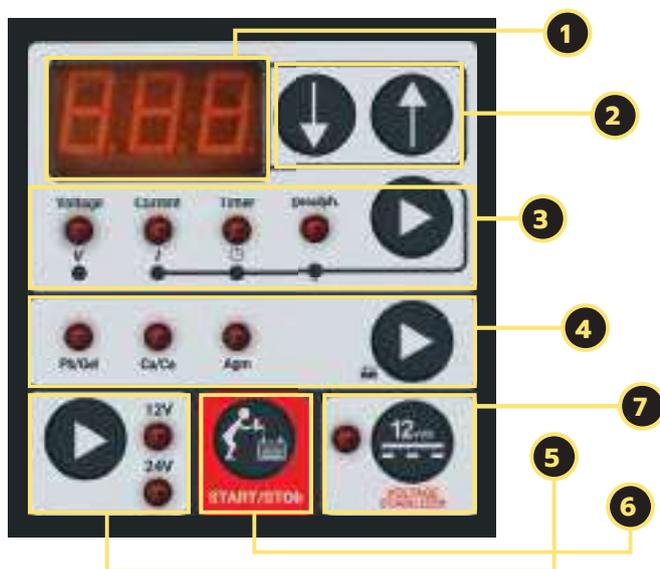


CAVO OBD · 3 m

43200100

	EXPLORER 25	EXPLORER 40
Alimentazione (1ph)	230V ± 10% · 50/60Hz	230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza	350 W	600 W
Tensione batteria	12/24 V	12/24 V
Corrente di carica	25/12,5 A	40/20 A
Capacità di carica	380 Ah 15h	600 Ah 15h
Posizioni di carica	∞	∞
Dimensioni (LxWxH)	315x115x225 mm	315x115x225 mm
Dim. scatola (LxWxH)	390x155x270 mm	390x155x270 mm
Peso lordo/netto	3,8 / 3,5 Kg	4,0 / 3,7 Kg
Codice	99000080	99000081

Carica batterie professionali di nuova generazione con tecnologia inverter. Dotati di selettore per la corrente di carica, amperometro e voltmetro digitali, protezione termostatica contro la sovracorrente, protezione contro corto circuiti ed inversione di polarità, timer di carica. Tester tensione di carica della batteria e tester alternatore. La funzione di carica viene eseguita senza picchi di tensione in uscita che possono danneggiare le schede elettroniche a bordo degli automezzi. Grazie ad un software dedicato i modelli Explorer sono ideali per caricare batterie AGM, al gel, al calcio e al piombo montate su veicoli moderni. Le modalità di carica sono: 1) Manuale: scelta tensione batteria, tipo della batteria da caricare, corrente massima di carica, tempo massimo di carica, procedura di desolfatazione; 2) Carica automatica da parametri prestabiliti: l'utente ha la possibilità di salvare una configurazione ideale di carica da richiamare successivamente in modo automatico; 3) Automatica: il carica batterie eseguirà la carica in modo completamente automatico dopo aver premuto il tasto START. Il modello Explorer 40 è dotato inoltre della funzione di stabilizzazione della tensione a 12V e una corrente massima di 10A. Questa funzione permette di alimentare le schede elettroniche dell'automezzo durante le seguenti operazioni: A) cambio della batteria. Oppure B) a motore spento mantenere alimentata l'elettronica di bordo (ad esempio per veicoli esposti in show-room).



- 1** Display
- 2** Tasti di selezione su e giù
- 3** Selezione parametri di carica: tensione, corrente, tempo e desolfatazione
- 4** Selezione tipo di batteria: Pb/gel (Piombo/Gel), Ca/Ca (Calcio/Calcio), Agm (Absorbent Glass Mat)
- 5** Selezione tensione della batteria (12V o 24V)
- 6** Avvio e spegnimento
- 7** Stabilizz. di tensione. Con questa funzione il caricabatt. può fungere da alimentatore con 12V e 10A in uscita

N.B. Le funzioni **DESOLFATAZIONE** e **STABILIZZATORE DI TENSIONE 12 V** sono presenti solo sul modello **EXPLORER 40**



OPTIONAL

TROLLEY EXPLORER



99900260K

NEW

	EXPLORER 120	EXPLORER 130
Alimentazione (1ph)	230V ± 10% · 50/60Hz	230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza	1600 W	2000 W
Tensione batteria	12 V	12 V
Corrente di carica	100 A	120 A
Capacità di carica	1200 Ah 15h	1500 Ah 15h
Posizioni di carica	∞	∞
Dimensioni (LxWxH)	320x105x292 mm	320x105x292 mm
Dim. scatola (LxWxH)	345x230x350 mm	345x230x350 mm
Peso lordo/netto	8,6 / 4,7 Kg	10,5 / 6,5 Kg
Codice	99000084	99000085

IDEALE PER SUPPORTO BATTERIA DURANTE DIAGNOSTICA/RIPROGRAMMAZIONE

Il nuovo carica batterie multi-processo EXPLORER 120 è un concentrato di tecnologia inverter "connessa". Capace di erogare fino a 100Amp. Studiato per batterie a 12V sia al Piombo (gel, AGM, Liquid, Calcio) che al Litio (LiFePO4). Ideale come strumento di supporto alle batterie per dimostrazione veicoli o per le fasi di riprogrammazione (diagnostica).

4 MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO: Carica: per batterie 12V al piombo (gel, AGM, Liquid, Calcio) e Litio (LiFePO4) da 5 a 1200Ah. · Diagnostica: funzione supporto batteria fino a 100Amp per batterie 12V durante la fase di riprogrammazione · centraline veicoli o test diagnostica · Showroom: permette di mantenere in carica la batteria a veicolo spento durante le fasi di dimostrazione · Tester: possibilità di effettuare test alla batteria, al sistema di avviamento del veicolo o dell'alternatore

CARICA AUTOMATICA: Il modello Explorer 120 è dotato di funzione carica automatica che permette di allungare la vita e le performance delle batterie al Piombo (gel, AGM, Liquid, Calcio) e al Litio (LiFePO4). Il software evoluto di carica dispone di due curve distinte tra Piombo e Litio. Una curva a 8 step per le prime e a 9 per le seconde.

FUNZIONI AVANZATE: Processo di carica "Auto-detect" che permette l'avvio della carica in modalità automatica · Funzione "auto-restart": in caso di mancanza di alimentazione il dispositivo riparte dal punto di arresto · Funzione di calibrazione in caso di utilizzo cavi di carica superiore ai 5 metri (8 metri max) · 11 profili personalizzabili: possibilità di salvare profili personalizzati a seconda dell'utilizzatore

ALTRE CARATTERISTICHE: Porta USB: Possibilità di aggiungere, cancellare o modificare le modalità di carica grazie a dispositivi USB. · Possibilità di estrarre dati per analisi. · Ingresso periferiche: Possibilità di aggiungere moduli esterni quali stampanti, lettori barcode tramite l'ingresso esterno · 100% sicuro: dispone di vari sistemi di controllo e sicurezza. Protezione contro corto-circuiti, inversione polarità, sovraccarica. Dotato di sensore temperatura per prevenire surriscaldamento parte elettronica · Struttura antiurto e anti vibrazioni · Privo di ventilazione esterna. Vantaggi: funzionamento silenzioso e nessuna infiltrazione di polveri o sporco dall'esterno



SPEEDY 150

Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza	190 W
Tensione batteria	12 V
Corrente massima	16 A
Corrente di carica	11 A
Corrente max. boost	140 Acc
Corrente avviamento	85 A
Capacità di carica	165 Ah 15h
Posizioni di carica	2 + Boost
Dimensioni (LxWxH)	200x260x175 mm
Dim. scatola (LxWxH)	230x275x205 mm
Peso lordo/netto	7 / 6,6 Kg
Codice	99005051

Carica batterie con avviamento, portatili. Selettore per la corrente di carica, amperometro, protezione termostatica contro gli avviamenti prolungati, fusibile interno contro cortocircuiti ed inversione di polarità.


SPEEDY 250
SPEEDY 430

	SPEEDY 250	SPEEDY 430
Alimentazione (1ph)	230V ± 10% · 50/60Hz	230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza	650 W	1000 W
Tensione batteria	12/24 V	12/24 V
Corrente massima	27 A	42 A
Corrente di carica	18 A	28 A
Corrente max. boost	220 Acc	380 Acc
Corrente avviamento	135 A	260 A
Capacità di carica	270 Ah 15h	420 Ah 15h
Posizioni di carica	2 + Boost	3 + Boost
Dimensioni (LxWxH)	235x220x335 mm	245x250x435 mm
Dim. scatola (LxWxH)	295x255x390 mm	280x285x465 mm
Peso lordo/netto	11,4 / 10,7 Kg	16,8 / 16,2 Kg
Codice	99005052	99005031

Carica batterie con avviamento, portatili. Selettore per la corrente di carica, amperometro, protezione termostatica contro gli avviamenti prolungati, fusibile interno contro cortocircuiti ed inversione di polarità.



	RAPID 280	RAPID 380
Alimentazione (1ph)	230V ± 10% · 50/60Hz	230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza	460 W	900 W
Tensione batteria	12 V	12/24 V
Corrente massima	38 A	38 A
Corrente di carica	25 A	25 A
Corrente max. boost	240 Acc	280 Acc
Corrente avviamento	160 A	200
Capacità di carica	375 Ah 15h	375 Ah 15h
Posizioni di carica	2 + Boost	2 + Boost
Dimensioni (LxWxH)	235x220x335 mm	235x220x335 mm
Dim. scatola (LxWxH)	295x255x390 mm	295x255x390 mm
Peso lordo/netto	13,6 / 12,9 Kg	13,8 / 13,1 Kg
Codice	99005040	99005041

Carica batterie con avviamento, portatili. Selettore per la corrente di carica, amperometro, protezione termostatica contro gli avviamenti prolungati, fusibile interno contro cortocircuiti ed inversione di polarità.



	RAPID 480
Alimentazione (1ph)	230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza	1320 W
Tensione batteria	12/24 V
Corrente massima	55 A
Corrente di carica	36 A
Corrente max. boost	450 Acc
Corrente avviamento	315 A
Capacità di carica	540 Ah 15h
Posizioni di carica	6 + Boost
Dimensioni (LxWxH)	245x250x435 mm
Dim. scatola (LxWxH)	280x285x465 mm
Peso lordo/netto	20,4 / 19,8 Kg
Codice	99005053

Carica batterie con avviamento, portatili. Selettore per la corrente di carica, amperometro, protezione termostatica contro gli avviamenti prolungati, fusibile interno contro cortocircuiti ed inversione di polarità.



	SPRINT CAR 341	SPRINTCAR 441
Alimentazione (1ph)	230V ± 10% · 50/60Hz	230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza	1000 W	1320 W
Tensione batteria	12/24 V	12/24 V
Corrente massima	45 A	55 A
Corrente di carica	30 A	36 A
Corrente max. boost	300 Acc	380 Acc
Corrente avviamento	200 A	260 A
Capacità di carica	450 Ah 15h	540 Ah 15h
Posizioni di carica	3 + Boost	3 + Boost
Dimensioni (LxWxH)	260x415x650 mm	260x415x650 mm
Dim. scatola (LxWxH)	280x355x595 mm	280x355x595 mm
Peso lordo/netto	18,5 / 17,6 Kg	21,8 / 20,9 Kg
Codice	99010046	99010047

Carica batterie professionali con avviamento carrellati. Selettori per la corrente di carica lenta o veloce, amperometro, protezione termostatica contro gli avviamenti prolungati, fusibile interno contro corto circuiti ed inversione di polarità.



	SPRINT CAR 540	SPRINT CAR 640
Alimentazione (1ph)	230V ± 10% · 50/60Hz	230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza	1440 W	1800 W
Tensione batteria	12/24 V	12/24 V
Corrente massima	60 A	75 A
Corrente di carica	40 A	50 A
Corrente max. boost	480 Acc	580 Acc
Corrente avviamento	330 A	400 A
Capacità di carica	600 Ah 15h	750 Ah 15h
Posizioni di carica	6 + Boost	6 + Boost
Dimensioni (LxWxH)	320x487x745 mm	320x487x745 mm
Dim. scatola (LxWxH)	330x395x790 mm	330x395x790 mm
Peso lordo/netto	30,8 / 29,5 Kg	32 / 30,7 Kg
Codice	99010041	99010030

Carica batterie professionali con avviamento carrellati. Selettori per la corrente di carica lenta o veloce, amperometro, protezione termostatica contro gli avviamenti prolungati, fusibile interno contro corto circuiti ed inversione di polarità.





CAR PROTECTION SYSTEM

Carica batterie e starter dotati di sistema **CPS (Safe Car)** permettono la carica o l'avviamento del veicolo in modalità sicura con lo scopo di preservare l'integrità non solo della batteria ma anche dei veicoli.

Gamma Autostar: Funzione di avviamento in modalità protetta. La gamma Autostar grazie al sistema CPS - Safe Car, permette l'avviamento dei veicoli in totale sicurezza. Un controllo elettronico permette infatti di verificare lo stato di carica della batteria. L'avviamento viene consentito solo in presenza di determinate condizioni. Viene effettuato un controllo dei picchi di tensione in uscita per salvaguardare l'elettronica di bordo dei veicoli. **Gamma Digicar:** gamma che oltre ad avere un controllo dell'avviamento sicuro, offre la possibilità di controllare e gestire la carica delle batterie in modo ottimale, senza dover scollegare la batteria dai morsetti.

Possibilità di scegliere:

- il tipo di batteria da caricare (ottimizzando quindi la curva di carica)
- la modalità di carica
- Selezione della corrente di carica o del tempo di carica grazie ad un comodo potenziometro
- Visualizzazione dei parametri impostati su due ampi display

CPS



	AUTOSTAR 300	AUTOSTAR 500
Alimentazione (1ph)	230V ± 10% · 50/60Hz	230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza	460 W	1300 W
Tensione batteria	12 V	12/24 V
Corrente massima	38 A	55 A
Corrente di carica	25 A	36 A
Corrente max. boost	300 Acc	450 Acc
Corrente avviamento	210 A	320 A
Capacità di carica	375 Ah 15h	540 Ah 15h
Posizioni di carica	2 + Boost	6 + Boost
Dimensioni (LxWxH)	345x250x280 mm	345x250x280 mm
Dim. scatola (LxWxH)	440x275x255 mm	440x275x255 mm
Peso lordo/netto	14,4 / 13,7 Kg	19 / 18,3 Kg
Codice	99005043	99005044

Carica batterie con avviamento portatile. Dotati di selettore e amperometro per la regolazione e visualizzazione del livello della corrente di carica. Protetti con fusibile interno contro cortocircuiti o inversione di polarità e protezione termostatica contro gli avviamenti prolungati. Dotati di sistema C.P.S. (car protection system) in grado di attivare e disattivare in modo totalmente automatico la funzione di avviamento (boost), per proteggere l'elettronica a bordo del veicolo.



**CARRELLO
OPTIONAL**
99900194A



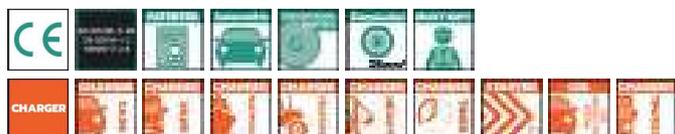
AUTOSTAR 701	
Alimentazione	(1ph) 230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza	1800 W
Tensione batteria	12/24 V
Corrente massima	75 A
Corrente di carica	50 A
Corrente max. boost	580 Acc
Corrente avviamento	400 A
Capacità di carica	750 Ah 15h
Posizioni di carica	6 + Boost
Dimensioni (LxWxH)	320x487x745 mm
Dim. scatola (LxWxH)	350x420x770 mm
Peso lordo/netto	32,6 / 31,3 Kg
Codice	99010037

Carica batterie con avviamento carrellati. Dotati di selettore e amperometro per la regolazione e visualizzazione del livello della corrente di carica. Protetti con fusibile interno contro cortocircuiti o inversione di polarità e protezione termostatica contro gli avviamenti prolungati. Dotati di sistema C.P.S. (car protection system) in grado di attivare e disattivare in modo totalmente automatico la funzione di avviamento (boost), per proteggere l'elettronica a bordo del veicolo.



AUTOSTAR 1001	
Alimentazione	(3ph) 230/400V ± 10% 50/60Hz
Potenza	2200 W
Tensione batteria	12/24 V
Corrente massima	90 A
Corrente di carica	60 A
Corrente max. boost	1000 Acc
Corrente avviamento	560 A
Capacità di carica	900 Ah 15h
Posizioni di carica	14 + Boost
Dimensioni (LxWxH)	330x575x770 mm
Dim. scatola (LxWxH)	375x575x850 mm
Peso lordo/netto	55,2 / 53,7 Kg
Codice	99010038

Carica batterie con avviamento carrellati. Dotati di selettore e amperometro per la regolazione e visualizzazione del livello della corrente di carica. Protetti con fusibile interno contro cortocircuiti o inversione di polarità e protezione termostatica contro gli avviamenti prolungati. Dotati di sistema C.P.S. (car protection system) in grado di attivare e disattivare in modo totalmente automatico la funzione di avviamento (boost), per proteggere l'elettronica a bordo del veicolo.



	AUTOSTAR 1300
Alimentazione (3ph)	230/400V ± 10% · 50/60Hz
Potenza	2900 W
Tensione batteria	12/24 V
Corrente massima	120 A
Corrente di carica	80 A
Corrente max. boost	1300 Acc
Corrente avviamento	850 A
Capacità di carica	1200 Ah 15h
Posizioni di carica	12 + Boost
Dimensioni (LxWxH)	330x575x770 mm
Dim. scatola (LxWxH)	375x575x850 mm
Peso lordo/netto	70,6 / 69,2 Kg
Codice	99010042

Carica batterie con avviamento carrellati. Dotati di selettore e amperometro per la regolazione e visualizzazione del livello della corrente di carica. Protetti con fusibile interno contro cortocircuiti o inversione di polarità e protezione termostatica contro gli avviamenti prolungati. Dotati di sistema C.P.S. (car protection system) in grado di attivare e disattivare in modo totalmente automatico la funzione di avviamento (boost) ,per proteggere l'elettronica a bordo del veicolo.



	AUTOSTAR 2000
Alimentazione (3ph)	230/400V ± 10% · 50/60Hz
Potenza	3600 W
Tensione batteria	12/24 V
Corrente massima	150 A
Corrente di carica	120 A
Corrente max. boost	2000 Acc
Corrente avviamento	1100 A
Capacità di carica	1800 Ah 15h
Posizioni di carica	12 + Boost
Dimensioni (LxWxH)	330x575x770 mm
Dim. scatola (LxWxH)	375x575x850 mm
Peso lordo/netto	89,2 / 87,8 Kg
Codice	99010043

Carica batterie con avviamento carrellati. Dotati di selettore e amperometro per la regolazione e visualizzazione del livello della corrente di carica. Protetti con fusibile interno contro cortocircuiti o inversione di polarità e protezione termostatica contro gli avviamenti prolungati. Dotati di sistema C.P.S. (car protection system) in grado di attivare e disattivare in modo totalmente automatico la funzione di avviamento (boost) ,per proteggere l'elettronica a bordo del veicolo.



DIGICAR: NUOVA GAMMA DI CARICA BATTERIE/AVVIATORI INTELLIGENTI

I nuovi DIGICAR sono carica batterie/avviatori professionali a controllo elettronico (microprocessore). L'evoluto pannello di controllo permette all'utente di selezionare il tipo di batterie da caricare (AGM, GEL, LIQUID o Universale), 4 diversi livelli di carica (a seconda della capacità della batteria), e/o di impostare un tempo di carica (TIMER).

Il controllo elettronico della carica permette un'ottimizzazione della carica (100%) e non richiede la rimozione della batteria. Non è prevista la supervisione da parte dell'utente essendo il processo di carica totalmente controllato e sicuro. Una volta terminata la fase di carica, il dispositivo entrerà in fase di mantenimento. La tensione della batteria (12V o 24V) previo corretto collegamento dei cavi, viene indicata sul display a bordo. Durante la carica è possibile visualizzare la tensione della batteria ed il tempo residuo.

È inoltre sempre visibile lo status della batteria tramite 3 LED a bordo pannello (Basso, Medio, Carica). I modelli DIGICAR sono dotati inoltre di avanzati sistemi di controllo tra i quali: inversione polarità, sovracorrente, indicazione batteria guasta, avviamento sicuro e protetto.

Novità importante per il modello DIGICAR 1100E è la **FUNZIONE SUPPLY** che permette di tenere alimentata la batteria di un veicolo (a 13,7V) durante le fasi di riprogrammazione. 70 Amp solo per Digicar 1100E.

AVVIAMENTO SICURO: grazie all'avanzato sistema elettronico CPS, la gamma DIGICAR permette un avviamento sicuro e protetto dei veicoli (a 12V o 24V). Particolarmente utile per i moderni veicoli equipaggiati con numerose centraline elettroniche che potrebbero danneggiarsi in caso di avviamento non protetto dai picchi di tensione.

AVVIAMENTO AUTOMATICO: il sistema CPS non necessita di dispositivi remoti per l'avviamento. I modelli DIGICAR infatti erogano la corrente di avviamento solo nel momento in cui l'utente gira la chiave del veicolo.

	DIGICAR 540E
Alimentazione (1ph)	230V ± 10% • 50/60Hz
Potenza	1320 W
Tensione batteria	12/24 V
Corrente massima	55 A
Corrente di carica	36 A
Corrente max. boost	380 Acc
Corrente avviamento	260 A
Capacità di carica	540 Ah 15h
Posizioni di carica	4 + Boost
Dimensioni (LxWxH)	260x415x650 mm
Dim. scatola (LxWxH)	275x355x655 mm
Peso lordo/netto	22,6 / 21,7 Kg
Codice	99010049

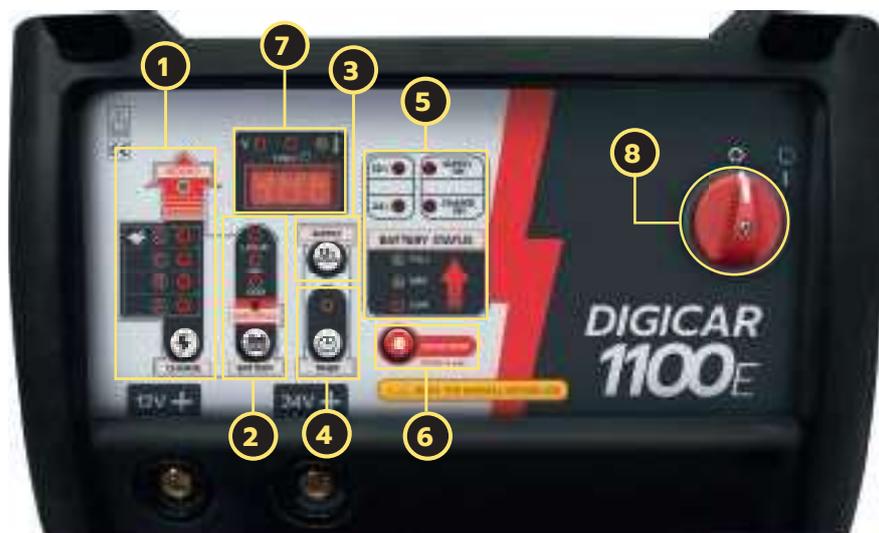




DIGICAR 1100E + SUPPLY	
Alimentazione (1ph)	230V ± 10% · 50/60Hz
Potenza	2200 W
Tensione batteria	12/24 V
Corrente massima	100 A
Corrente di carica	70 A
Corrente max. boost	580 Acc
Corrente avviamento	400 A
Capacità di carica	1000 Ah 15h
Posizioni di carica	4 + Boost + Supply
Dimensioni (LxWxH)	320x487x745 mm
Dim. scatola (LxWxH)	350x420x770 mm
Peso lordo/netto	35 / 33,5 Kg
Codice	99010051



PANNELLO DI CONTROLLO



- 1 Selezione livelli di carica e/o modalità avviamento
- 2 Selezione tipo batteria
- 3 Funzione SUPPLY
- 4 Timer
- 5 LED di visualizzazione stato di carica o errori
- 6 Tasto di avviamento o arresto
- 7 Display per la visualizzazione di: livello tensione batteria (in carica), tempo residuo. LED indicazione sovratemperatura
- 8 Interruttore ON/OFF