XD line

IT EN

- **CARICABATTERIE MULTIFUNZIONE - MANTENITORI - RECOVERY - TESTER**
- BATTERY CHARGERS - MAINTAINERS -BATTERY RECOVERY - TESTERS





XD 4	XD 8
6 / 12V 4 ◢ 90 (130)Ah	12 / 24V 4 ◢ 180 (260)Ah

Charge | Showroom | Change | Tester

I caricabatterie multifunzione XD rappresentano quanto di più moderno possa esistere oggi nel mercato automotive per la ricarica ed il mantenimento delle batterie.

Sono adatti alla ricarica e manutenzione di batterie Pb : WET, EFB (start & stop); AGM; GEL; Litio (LiFePO4), WINTER (programma per basse temperature).

I parametri di carica sono impostabili attraverso un intuitivo pannello di comando con display digitale. Una barra a LED di grande visibilità, segnala lo stato di carica della batteria.

Le funzioni di "Recovery", "Showroom", "Cambio batteria" e Tester li rendono dei prodotti completi e innovativi indispensabili per l'utilizzatore in cerca di un prodotto multifunzione di qualità superiore.

- "Recovery" Per cercare di recuperare batterie al Pb Wet a tensione molto bassa a causa di scariche profonde.
- "Cambio batteria" Durante la sostituzione della batteria, diventa un alimentatore in grado di mantenere in funzione l'elettronica dei veicoli.
- "Showroom" alimenta i veicoli in esposizione per compensare gli assorbimenti dei carichi elettrici durante le fasi dimostrative. Con un'altezza di pochi centimetri ed i cavi scollegabili, possono essere posizionati sotto qualsiasi tipo di veicolo.
- Il caricabatterie, impostato in modalità "TESTER", fornisce i valori di tensione della batteria a riposo, durante avviamento e quando è alimentata dall'alternatore.

The XD line multi-function battery chargers and maintainers represents the most modern solution existing today in the automotive market for the charging management and the batteries' maintenance.

They are suited to recharging and maintenance of batteries: PB WET; EFB (start & stop); AGM; GEL; Lithium (LiFePO4), Winter (program for low temperatures).

The charging parameters can be set through the intuitive control panel equipped with a digital display. A led bar with an increased size, indicates the charge status of the battery.

The advanced functions of Recovery, Showroom, Battery change and battery tester make the XD models a complete and innovative product; they are mainly aimed at users who look for a multi-function high-quality product.

- "Recovery" is a special function to try to recover batteries at very low voltage due to deep discharges.
- "Battery Change" During the replacement of the battery, XD chargers become a power supply able to deliver the current required for the functioning of the vehicles' electronics.
- "Showroom" vehicles in the showroom need to be powered by an external power source to compensate for the absorption of electrical loads during the demonstration of the vehicles. The XD models, with their low height of few centimeters and detachable cables, can be placed under any type of vehicle.
- The battery charger, set in "TESTER" mode, provides the voltage values of the tests performed related to: battery, starter motor and vehicle alternator.

SAFE CHARGE | RECOVERY | TESTER

6-12-24V

DESIGNED IN SAN MARINO

CE

	XD 4	XD 8
Tecnologia - Technology	Electronic	
Tensione di alimentazione - Input voltage (Autosetting)	1 ~ 220-240V 50/60 Hz	
Potenza assorbita - Absorbed power	78W	150W
Tensione batteria - Battery voltage	**6 / 12V**	**12 / 24V**
Capacità batteria - Battery capacity: Min / Max (Maintenance)	4 ◢ 90 (130) Ah	4 ◢ 180 (260) Ah
Batterie compatibili - Compatible batteries	Pb: WET, MF, EFB, AGM, GEL, Ca/Ca, Start&Stop, Lithium: LiFePO4	
Corrente di carica media - Average charging current	(6V) 1 / 2 / 4A (12V) 1 / 2 / 4A	(12V) 2 / 4 / 8A (24V) 1 / 2 / 4A
Programmi di carica - Charging programs	WET, EFB, AGM, Winter, GEL, Lithium: LiFePO4	
Tensioni di carica - Charging voltages	(6V) 7,1 7,2 7,25 7,35 7,4V (12V) 14,2 14,4 14,5 14,7 14,8V	(12V) 14,2 14,4 14,5 14,7 14,8V (24V) 28,4 28,8 29,0 29,4 29,6V
Recupero - Recovery	(6V) 7,45V (12V) 14,9V	(12V) 14,9V (24V) 29,8V
Mantenimento - Maintenance	U (Floating) + UaUe (Pulse)	
Alimentatore cambio batteria - Battery change supply	14,0V	
Alimentatore Showroom - Showroom supply	13,8V	
Test: batteria / avviamento / alternatore Battery / crankig / alternator tests	Impianti - Systems: 12V	Impianti - Systems: 12 / 24V
Voltmetro -Voltmeter	•	
Lunghezza cavi - Cable length	2,2 m	
Grado protezione - Degree of protection	IP 65 (spruzzi acqua, polvere - Water splash, dust)	
Dimensioni - Dimensions	185 x 120 x 58 mm	220 x 140 x 67 mm
Peso - Weight ≃	0,7 kg	1,0 kg
Codice - Code	**320400**	**320800**

Accessori in dotazione - *Supplied accessories:*



Fascia strap con fibbia per un facile fissaggio del carica batterie.
Strap band with buckle for easy fixing of the charger

+

Fascia strap con fibbia per raccogliere i cavi.
Strap band with buckle to organize the cables.



Adattatore per batterie (d.6 mm) e fusibile di protezione.
Adaptor for battery (d.6 mm) and protective fuse.
(011278)

Optional:



Cavo prolunga 3mt
Extension cable 3mt
011281

Adattatore per batterie 12V con indicatore di carica (occhielli d.6 mm e fusibile di protezione).



Adaptor for 12V battery with charge indicator (eyelets d.6 mm with fuse)
011279



Cavo con spinotto accendisigari
Cable with car lighter plug
011280

Schema di ricarica - *Charging scheme*

XD 4-8

