XD line

FR
ES

- **CHARGEUR MULTIFONCTION - MAINTENEURS - RÉCUPÉRATION - TESTEUR**
- CARGADORES DE BATERÍAS MULTIFUNCIONALES - MANTENEDORES - RECUPERACIÓN - COMPROBADORES



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

Charge · Showroom · Change · Tester

Les chargeurs XD représentent la solution la plus moderne actuellement disponible sur le marché automobile pour la gestion de la recharge et l'entretien des batteries.

Ils sont adaptés à la recharge et à l'entretien des batteries : PB WET ; EFB (start & stop) ; AGM ; GEL ; Lithium (LiFePO4), « HIVER » (programme pour basses températures).

Les paramètres de charge peuvent être réglés via le panneau de contrôle intuitif équipé d'un écran numérique. Une barre à DEL à haute visibilité indique l'état de charge de la batterie.

Les fonctions de « Récupération », « Showroom », « Changement de batterie » et « Testeur » font des modèles XD un produit complet et innovant ; ils s'adressent principalement aux utilisateurs à la recherche d'un produit multifonction de haute qualité.

- « Récupération » Pour tenter de récupérer des batteries au Pb Wet à très basse tension en raison de décharges profondes.
- « Changement de batterie » Lors du remplacement de la batterie, il devient un alimentateur capable de maintenir en fonction les composants électroniques des véhicules.
- « Showroom » alimente les véhicules en exposition pour compenser les consommations des charges électriques pendant les phases de démonstration. Avec une hauteur de quelques centimètres et des câbles amovibles, ils peuvent être placés sous tout type de véhicule.
- Le chargeur, réglé en mode « TESTEUR », indique la tension de la batterie au repos, au démarrage et lorsqu'elle est alimentée par l'alternateur.

Los cargadores de baterías multifuncionales XD son la solución más moderna que existe actualmente en el mercado de la automoción para la carga y el mantenimiento de baterías.

Son adecuados para la carga y el mantenimiento de baterías de Pb: WET, EFB (arranque/parada), AGM, gel, litio (LiFePO4), WINTER (programa para bajas temperaturas).

Los parámetros de carga se ajustan mediante un panel de control intuitivo equipado con pantalla digital. Una barra de luces LED muy visibles indica el estado de carga de la batería.

Las funciones «Recuperación», «Showroom», «Cambio de batería» y «Comprobador» convierten estos cargadores en productos completos e innovadores, imprescindibles para los usuarios que buscan un producto multifuncional de alta calidad.

- «Recuperación» se utiliza para intentar recuperar baterías de Pb WET con tensión muy baja a causa de descargas profundas.
- «Cambio de batería»: durante el cambio de la batería, los cargadores XD se convierten en una fuente de alimentación capaz de mantener en funcionamiento los componentes electrónicos del vehículo.
- «Showroom»: alimenta los vehículos presentes en la sala de exposición para compensar la absorción de cargas eléctricas durante las fases de demostración. Con su reducida altura de pocos centímetros y los cables desmontables, pueden colocarse debajo de cualquier tipo de vehículo.
- El cargador de baterías, configurado en el modo «COMPROBADOR», proporciona los valores de tensión de la batería en reposo, durante el arranque y mientras se alimenta mediante el alternador.

SAFE CHARGE · RECOVERY · TESTER

6-12-24V

DESIGNED IN SAN MARINO

	XD 4	XD 8
Technologie - Tecnología	Electronic	
Tension d'alimentation - Tensión de alimentación (Autosetting)	1 ~ 220-240V 50/60 Hz	
Puissance consommée - Potencia absorbida	78W	150W
Tension de la batterie - Tensión de la batería	**6 / 12V**	**12 / 24V**
Capacité batterie - Capacidad de la batería: Min / Max (Maintenance)	4 ◢ 90 (130) Ah	4 ◢ 180 (260) Ah
Batteries compatibles - Baterías compatibles	Pb: WET, MF, EFB, AGM, GEL, Ca/Ca, Start&Stop, Lithium: LiFePO4	
Courant de charge moyen - Corriente de carga media	(6V) 1 / 2 / 4A (12V) 1 / 2 / 4A	(12V) 2 / 4 / 8A (24V) 1 / 2 / 4A
Programmes de charge - Programas de carga	WET, EFB, AGM, Winter, GEL, Lithium: LiFePO4	
Tensions de charge - Tensiones de carga	(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
Récupération - Recuperación	(6V) 7,45V (12V) 14,9V	(12V) 14,9V (24V) 29,8V
Maintien de la charge - Mantenimiento	U (Floating) + UaUe (Pulse)	
Alimentateur changement de batterie - Fuente de alimentación para cambio de batería	14,0V	
Alimentateur Showroom - Fuente de alimentación para sala de exposición	13,8V	
Tests : batterie - démarreur - alternateur batería, motor de arranque, alternador	Installations - Instalaciones: 12V	Installations - Instalaciones: 12 / 24V
Voltmètre - Voltímetro	•	
Longueur câbles - Longitud de cables	2,2 m	
Degré de protection - Grado de protección	IP 65 (éclaboussures d'eau, poussière - salpicaduras de agua, polvo)	
Dimensions - Dimensiones	185 x 120 x 58 mm	220 x 140 x 67 mm
Poids - Peso ~	0,7 kg	1,0 kg
Code - Código	**320400**	**320800**

Accessoires fournis - *Accesorios incluidos:*



Sangle à boucle pour fixer facilement le chargeur.
Correa con hebilla para sujetar fácilmente el cargador de baterías.

+

Sangle à boucle pour recueillir les câbles.
Correa con hebilla para recoger los cables.



Adaptateur pour batterie (d.6 mm) et fusible de protection.
Adaptador para batería (diám. 6 mm) y fusible de protección.
(011278)

En option - *Opcional:*



Câble de rallonge 3 m
Cable alargador 3 m
011281

Adaptateur pour batterie 12V avec indicateur de charge (œillets d. 6 mm et fusible de protection).



Adaptador para batería de 12 V con indicador de carga (ojales diám. 6 mm y fusible de protección).
011279



Câble avec prise d'allume-cigar
Cable con enchufe para encendedor
011280

Schéma de charge - *Esquema de carga*

XD 4-8

