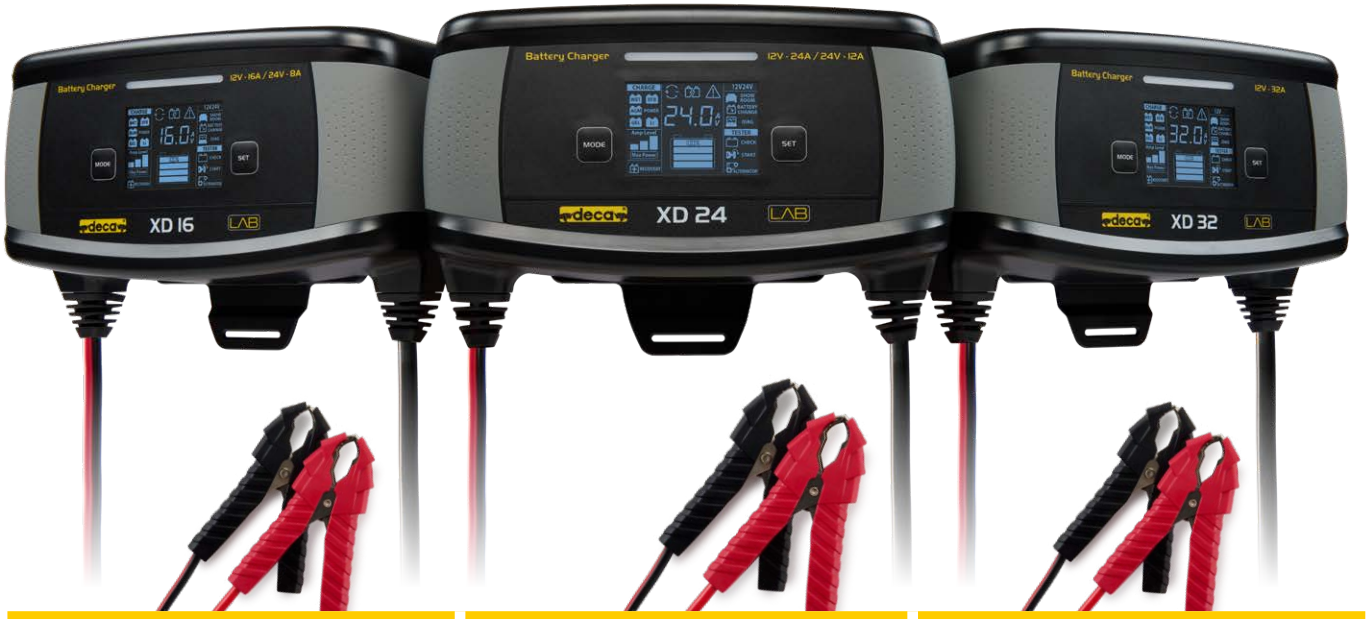
XD line

FR
ES

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



XD 16	XD 24	XD 32
12 / 24V 8 ◢ 340 (500)Ah	12 / 24V 8 ◢ 500 (750)Ah	12V 8 ◢ 680 (1000)Ah

Diagnostic | Charge | Showroom | Change | Tester | Power supply

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, AGM Power Deep cycle et Spiral, GEL, Lithium (LiFePO4).

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 », « Diagnostic » et « Testeur » en font des produits complets et innovants, indispensables pour l'utilisateur à la recherche d'un produit multifonction de qualité supérieure.

- « 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.
- « Diagnostique » Pendant les opérations de diagnostic et lors des phases de reprogrammation des ECU (unités de commande électronique des véhicules), il évite que la tension du système électrique ne descende en dessous de certains niveaux limites.
- 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, AGM Power, de ciclo profundo y en espiral, gel, litio (LiFePO4).

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», «Diagnóstico» 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.
- «Diagnóstico»: durante las operaciones de diagnóstico y en las fases de reprogramación de las ECU (unidad de control del vehículo), evita que la tensión del sistema eléctrico descienda por debajo de determinados niveles críticos.
- 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.

12-24V

DESIGNED IN SAN MARINO

	XD 16	XD 24	XD 32
Technologie - Tecnología	Electronic		
Tension d'alimentation - Tensión de alimentación (Autosetting)	1 ~ 220-240V 50/60 Hz		
Puissance consommée - Potencia absorbida	350 W	480W	600W
Tension de la batterie - Tensión de la batería	**12 / 24V**		**12V**
Capacité batterie - Capacidad de la batería: Min / Max (Maintenance)	8 ◢ 340 (500)Ah	8 ◢ 500 (750)Ah	8 ◢ 680 (1000)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	(12V) 2 / 4 / 8 / 16A (24V) 2 / 4 / 8A	(12V) 2 / 8 / 12 / 24A (24V) 2 / 8 / 16A	(12V) 2 / 8 / 16 / 32A - - - - - - -
Programmes de charge - Programas de carga	WET, EFB, AGM, AGM Power, GEL, Lithium: LiFePO4		
Tensions de charge - Tensiones de carga	(12V) 14,2 14,4 14,5 14,7 15,0V (24V) 28,4 28,8 29,0 29,4 29,8V		(12V) 14,2 14,4 14,5 14,7 15V - - - - - - - - - - - - - - -
Récupération - Recuperación	(12V) 14,9V (24V) 29,8V		(12V) 14,9V
Maintien de la charge - Mantenimiento	U (Floating) + UaUe (Pulse)		
Alimentateur de support à la batterie - Fuente de alimentación de respaldo para batería	14V - 13A Max	14V - 21A Max	14V - 30A Max
Alimentateur changement de batterie - Fuente de alimentación para cambio de batería	14V		
Alimentateur Showroom - Fuente de alimentación para sala de exposición	13,8V		
Tests : batterie - démarreur - alternateur batería, motor de arranque, alternador	Installations - Instalaciones 12 / 24V		Installations - Instalaciones 12V
Voltmètre - Voltímetro	•		
Longueur câbles - Longitud de cables	2,2 m		
Dimensions - Dimensiones	290 x 154 x 84 mm		
Poids - Peso ~	2,0 kg	2,3 kg	2,3 kg
Code - Código	**321600**	**322400**	**323200**

Accessoires fournis - *Accesorios incluidos:*



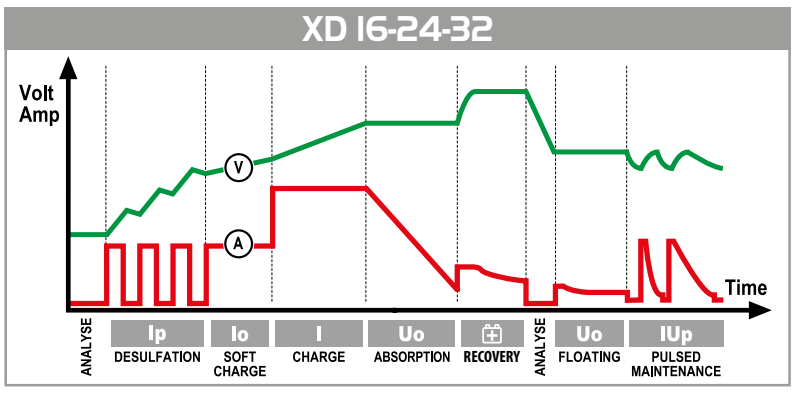
Plaque de fixation murale à dégagement rapide et sangle à boucle pour recueillir les câbles.

Placa de fijación a la pared con liberación rápida y correa con hebilla para recoger los cables.



XD 16
Adaptateur pour batterie (d.6 mm).
Adaptador para batería (diám. 6 mm).
(011282)

Schéma de charge - *Esquema de carga*



En option - *Opcional:*



XD16
Câble de rallonge 3 m
Cable alargador 3 m
011283



XD 24, XD 32
Adaptateur pour batterie (œillets d.6 mm).
Adaptador para batería (ojales diám. 6 mm)
011284



XD 24, XD 32
Câble de rallonge 3 m
Cable alargador 3 m
011285