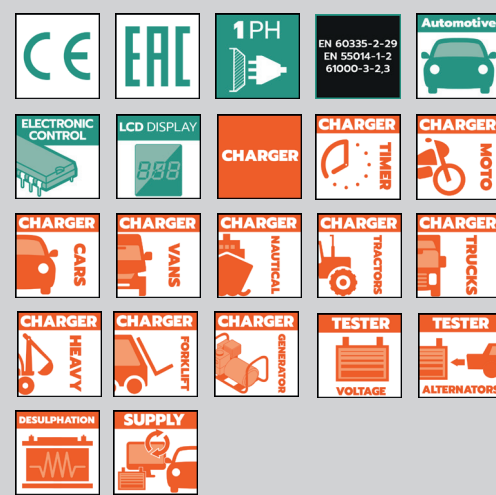
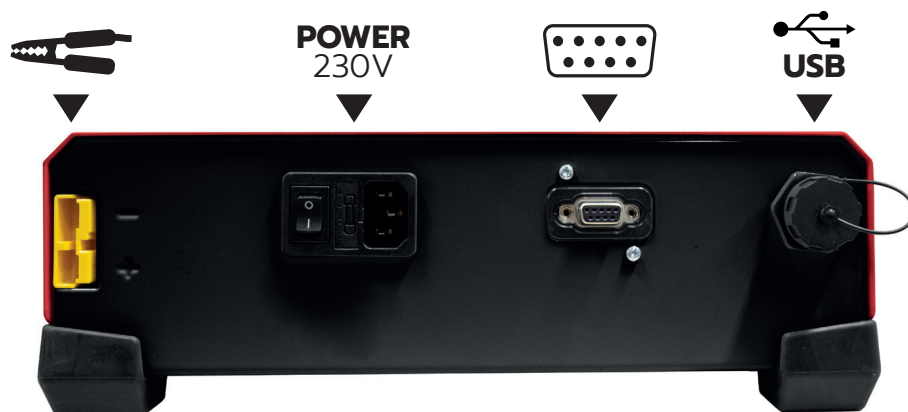




EXPLORER 120



EN

PERFECT FOR BATTERY SUPPORT DURING DIAGNOSTIC AND REPROGRAMMING

Our new multi-process battery charger EXPLORER 120 is designed with the latest inverter technology and its fully connected. Capable of charging up to 100Amp. It can charge 12V batteries, both Lead (Gel, AGM, Liquid, Calcium) and Lithium (LiFePO4). Perfect as equipment to support the battery during diagnostic (reprogramming) or showroom needs.

4 OPERATING MODES:

Charge: for 12 V Lead (Gel, AGM, Liquid, Calcium) or Lithium (LiFePO4) batteries from 5 to 1200 Ah • Diagnostic: battery support function up to 100Amp for 12V batteries during the reprogramming of the vehicles' PCBs or during diagnostic test • Showroom: provides the battery with current compensation when using the electrical accessories of a demonstration vehicle • Tester: possibility to test the vehicle's battery. Alternator test or boosting test.

AUTOMATIC CHARGE:

Model Explorer 120 is equipped with an "Automatic Charge" mode which allows to extend the battery life and performance. The software in charging mode has 2 different charging curves between Lead and Lithium batteries. 8 step charge for Lead and 9 step charge for Lithium batteries.

ADVANCED MODES:

In addition to the functions listed above, the Explorer 120 battery charger has advanced modes such as: "Auto-detect" charging process that allows the start of the charge in automatic mode • "Auto-restart" function: in case of power failure the device restarts from the stop point • Calibration function in case of charging cables over 5 meters (8 meters max) • 11 customizable profiles: possibility to save customized profiles according to the user preference

OTHER FEATURES:

USB port: Possibility to add, cancel or change the charging modes thanks to USB devices. Possibility to extract data for analysis. • External port: Possibility to add external modules such as printers, barcode readers via the external port • 100% safe: it has various control and safety systems. Protection against short-circuits, reverse polarity, overcharging. Equipped with temperature sensor to prevent electronic part overheating • Shockproof and anti-vibration structure • Without external ventilation. Advantages: silent operation and no infiltration of dust or dirt from the outside



	EXPLORER 120
Input voltage	(1ph) 230 V 50/60 Hz
Power	1600 W
Battery Voltage	12 V
Amp. 60335-2-29	100 A
Rated Ref. Cap.	1200 Ah 15h
Charging Pos.	∞
Dimens. (LxWxH)	320x105x292 mm
Box (LxWxH)	345x230x350 mm
Weight box/net	8,6 / 4,7 Kg
Code	99000084

**IT • 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. Studiata 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

ES • PERFECTO PARA EL APOYO A LA BATERÍA DURANTE EL DIAGNÓSTICO Y LA REPROGRAMACIÓN

Nuestro nuevo cargador de batería multiproceso EXPLORER 120 está diseñado con la última tecnología inverter y está completamente conectado. Puede cargar hasta 100 Amp. Puede cargar baterías de 12 V, de plomo (Gel, AGM, Líquido, Calcio) y de litio (LiFePO4). Se trata del equipo perfecto para dar soporte a la batería durante las tareas de diagnóstico (reprogramación) o en la sala de exposición (Showroom).

4 MODOS DE USO: Carga: para baterías de 12 V de plomo (Gel, AGM, Líquido, Calcio) o litio (LiFePO4), de 5 a 1200 Ah • Diagnóstico: función de soporte de batería hasta 100 Amp para baterías de 12 V durante la fase de programación de unidades de los vehículos o durante la prueba de diagnóstico • Showroom: compensa la corriente de la batería cuando se utilizan los accesorios eléctricos de un vehículo de demostración. • Probador: posibilidad de probar la batería del vehículo. Prueba del alternador o prueba de arranque.

CARGA AUTOMÁTICA: El modelo Explorer 120 viene equipado con un modo "Carga automática" que permite prolongar la duración y el rendimiento de las baterías. El software en modo de carga tiene 2 curvas de carga diferentes para las baterías de plomo y de litio. Carga de 8 etapas para baterías de plomo y de 9 etapas para baterías de litio.

FUNCIONES AVANZADAS: Además de las funciones mostradas anteriormente, el cargador de batería Explorer 120 dispone de funciones avanzadas como, por ejemplo: El proceso de carga "Auto-detect", que permite iniciar la carga en modo automático • La función "Auto-restart": en caso de corte de alimentación eléctrica, el dispositivo se inicia a partir del punto de parada • Función de calibración en caso de carga de cables de más de 5 metros (máx. 8 metros) • 11 perfiles personalizables: posibilidad de guardar perfiles personalizados en función de las preferencias del usuario

OTRAS CARACTERÍSTICAS: Puerto USB: posibilidad de añadir, cancelar o cambiar el modo de carga gracias a dispositivos USB. Posibilidad de extraer datos para análisis. • Conexión periférica: posibilidad de añadir módulos externos como, por ejemplo, impresoras o lectores de códigos de barras a través de la entrada externa • 100% seguro: dispone de diversos sistemas de control y seguridad. Protección frente a cortocircuitos, inversión de polaridad y sobrecarga. Equipado con sensor de temperatura para evitar el sobrecalentamiento de piezas electrónicas • Estructura para amortiguar choques y vibraciones • Sin ventilación externa. Ventajas: funcionamiento silencioso y sin filtración de polvo o suciedad del exterior

FR • IDEAL POUR LE SUPPORT DE BATTERIE LORS DE DIAGNOSTIC ET DE REPROGRAMMATION

Notre nouveau chargeur de batterie multiprocesus EXPLORER 120 est conçu avec la dernière technologie inverter et est entièrement connecté. Capacité de charge jusqu'à 100 A. Il peut charger des batteries 12 V au plomb (gel, AGM, liquide, calcium) et au lithium (LiFePO4). Équipement idéal pour alimenter la batterie pendant les diagnostics (reprogrammation) ou les démonstrations en salle d'exposition.

4 MODES DE FONCTIONNEMENT : Charge : pour batteries 12 V au plomb (gel, AGM, liquide, calcium) ou au lithium (LiFePO4) de 5 à 1200 Ah • Diagnostic : fonction d'alimentation de la batterie jusqu'à 100 A pour batteries 12 V lors de la reprogrammation d'un véhicule ou lors des tests de diagnostic • Salle d'exposition : fournit à la batterie le courant de compensation pour l'utilisation des accessoires électriques d'un véhicule de démonstration. • Testeur : possibilité de tester la batterie du véhicule. Test d'alternateur ou de d'amorçage.

CHARGE AUTOMATIQUE : Le modèle Explorer 120 est équipé d'un mode « Charge automatique » qui permet de prolonger la durée de vie et les performances de la batterie. Le logiciel en mode charge présente 2 courbes de charge différentes entre les batteries au plomb et au lithium. Charge en 8 étapes pour les batteries au plomb et en 9 étapes pour les batteries au lithium.

MODES AVANCÉS : Outre les fonctions énumérées ci-dessus, le chargeur de batterie Explorer 120 dispose de modes avancés tels que : Processus de charge « Détection automatique » qui permet le démarrage de la charge en mode automatique • Fonction « Redémarrage automatique » : en cas de panne de courant, l'appareil redémarre à partir du point d'arrêt • Fonction d'étalement pour des câbles de charge supérieurs à 5 mètres (8 mètres maximum) • 11 profils personnalisables : possibilité d'enregistrer des profils personnalisés selon les préférences de l'utilisateur

AUTRES CARACTÉRISTIQUES : Port USB : Possibilité d'ajouter, d'annuler ou de modifier le mode de charge avec une clé USB. Possibilité d'extraire des données pour analyse. • Connexion périphérique : Possibilité d'ajouter des modules externes tels que des imprimantes, des lecteurs de code-barres via le entrée extérieure • 100 % sûr : il dispose de plusieurs systèmes de contrôle et de sécurité. Protection contre les courts-circuits, l'inversion de polarité, la surcharge. Capteur de température intégré pour empêcher la surchauffe des composants électroniques • Structure antichoc et anti-vibration • Sans ventilation externe. Avantages : fonctionnement silencieux et absence d'infiltration de poussière ou de saleté depuis l'extérieur

DE • PERFEKT FÜR DIE BATTERIEUNTERSTÜTZUNG WÄHREND DER DIAGNOSE UND NEUPROGRAMMIERUNG

Unser neues Multiprozess-Batterieladegerät EXPLORER 120 wurde mit der aktuellsten Invertertechnologie entworfen und ist einhundert Prozent verbunden. Seine Ladekapazität beträgt bis zu 100 A. Es kann 12-Volt-Batterien aufladen, sowohl Blei- (Gel, AGM, nass, Calcium) als auch Lithiumbatterien (LiFePO4). Perfekt für die Versorgung der Batterie im Diagnose- (Neuprogrammierung) und Showroom-Modus während der Aufstellung im Vorführraum.

4 BETRIEBSMODI: Lademodus: für 12 V Blei- (GEL, AGM, nass, Calcium) oder Lithiumbatterien (LiFePO4) von 5 bis 1200 Ah • Diagnosemodus: Stabilisiert 12-V-Bordbatterien bis zu 100 A während der Neuprogrammierung des Fahrzeug-PCs oder während des Diagnostestests • Showroom-Modus: Versorgt die Batterie im Vorführraum mit Strom, wenn die elektrische Ausstattung eines Vorführfahrzeugs benutzt wird • Testmodus: Ermöglicht die Überprüfung der Fahrzeugbatterie, der Lichtmaschine oder des Startersystems (Motorstarter und Batterie).

AUTOMATISCHE LADUNG: Der „Automatische Ladung“-Modus des Modells Explorer 120 ermöglicht eine Verlängerung der Batterielebensdauer und ihrer Leistung. Im Lademodus hat die Software 2 verschiedene Ladekurven zwischen Blei- und Lithiumbatterien. Das Laden der Bleibatterien erfolgt in 8 Schritten, das der Lithiumbatterien in 9 Schritten.

ERWEITERTE FUNKTIONEN: Zusätzlich zu den oben aufgeführten Funktionen bietet ihnen das Batterieladegerät noch folgende Vorteile: „Auto-detect“-Funktion: Startet den Ladevorgang, sobald eine Batterie am Ladegerät angeschlossen ist • „Auto-restart“-Funktion: Im Fall einer Stromunterbrechung startet das Gerät den Ladevorgang am Punkt der Unterbrechung erneut • Kalibrierfunktion bei Ladekabeln länger als 5 Meter (maximal 8 Meter) • 11 anpassbare Lademodi verfügbar: Die anpassbaren Lademodi können nach Benutzereinstellung gespeichert werden

WEITERE MERKMALE: USB-Anschluss Möglichkeit, dank des USB-Anschlusses den Lademodus zu ergänzen, abubrechen oder zu ändern. Möglichkeit, Daten für Analysezwecke zu extrahieren. • Peripherieanschluss: Möglichkeit zum Hinzufügen externer Module wie Drucker, Barcode-Leser über den SMC-Anschluss • 100 % Sicherheit: Das Batterieladegerät verfügt über verschiedene Steuerungs- und Sicherheitssysteme. Es bietet Schutz gegen Kurzschluss, Verpolung und Überspannung. Ein Temperatursensor verhindert die Überhitzung der internen Elektronik. • Stoßfestes und gegen Vibrationen geschütztes Gehäuse • Ohne aktive Belüftung. Vorteile: Leiser Betrieb und kein Eindringen von Staub oder Schmutz von außen