

G3500 3.5A 6V&12V

ليثيوم
الرصاص الحمضية
Wet Gel MF EFB AGM Li-Ion

المركبات المائية والسيارات الترفيهية والسيارات الرياضية وجرازات العشب ومعدات الحدائق.

UltraSafe® Battery Charger™



يشحن البطاريات المفرغة بالكامل حتى 120 أمبير/ساعة يحافظ على البطاريات من كافة الأنواع. هذه الشواحن مصممة لشحن المركبات الصالحة لجميع الطرق وماكينات جز العشب والدراجات البخارية والسيارات والشاحنات والقوارب والمقطورات والجرارات والمعدات وغيرها. شاحن "UltraSafe Smart Charger" المدمج بدرجة عالية والصلب والمحمول. يتميز بتقنية منع الشرر والحماية من القطبية العكسية. يشحن بمعدل الضعف من الشواحن العادية. يظل متصلًا على مدار الساعة بدون وجود شحن زائد.

التشغيل-إيقاف التشغيل.
يمنع الحاجة المتزايدة للطاقة الحلقية المحملة على البطاريات في المركبات الهجينة الصغيرة.



توفير الطاقة.
يعمل على تقليل استهلاك الطاقة عندما لا تكون هناك حاجة لكامل الطاقة.



إمكانية الاستعادة.
يستخدم نمط الشحن النابض عالي الجهد عندما يكشف وجود جهد منخفض أو كبرته أو فقد في الطاقة.



عوامل الأمان.
تعمل حواجز السلامة متعددة المستويات على منع الأوضاع غير الآمنة وغير الطبيعية.



شاشة مراقبة الحرارة.
يحتوي على مستشعرات حرارة داخلية تقوم بضبط الشحن بناءً على المناخ المحيط.



الصلابة.
مقاوم للأتربة والماء والأشعة فوق البنفسجية والارتطام والتصادم.



الاستخدام الأمثل.
يعمل على استقرار التركيب الكيميائي داخل البطارية من أجل رفع مستوى أدائها والعمر التشغيلي.



أمن.
يوفر الحماية من القطبية العكسية والشرر والشحن الزائد والتيار الزائد والدوائر المفتوحة والدوائر القصيرة والتسخين الزائد.



موصل كان "CANBUS".
يمكن تنفيذ الشحن بشكل تلقائي من شحن نظم موصل كان "CANBUS".



تتبع الحمل.
يقوم بفعالية بتغيير تيار الشحن عند وجود حمل على البطارية.



الذاكرة.
يعود إلى آخر نمط تم اختياره عند إعادة تشغيله.



الصيانة الإضافية.
يحافظ على البطارية مشحونة بشكل كامل دون الحاجة إلى الشحن الزائد لفترة غير محدودة.



وسائل التشخيص.
تتوفر فيه أداة تشخيص بصرية من أجل اكتشاف القطبية العكسية والجهد المنخفض والبطاريات التالفة.



التفاعلية.
يصدر تنبيهًا بعملية الشحن القائمة على التغذية الراجعة للبطارية العضوية.



يشحن بطارية بقدرة ٦ فولت و٢٤ فولت بما يصل إلى ١٢٠ أمبير ساعة يحافظ على البطاريات من كافة الأنواع.

أنماط الشحن

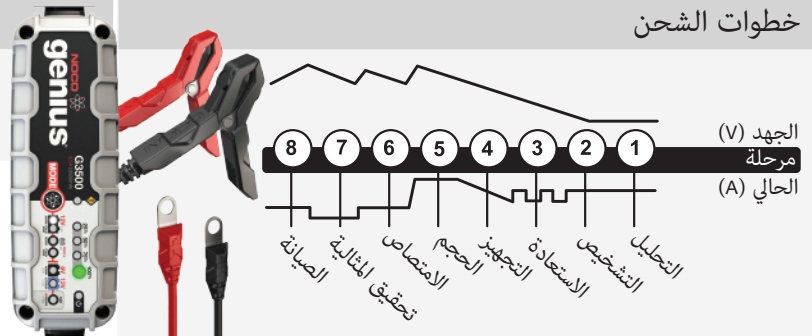
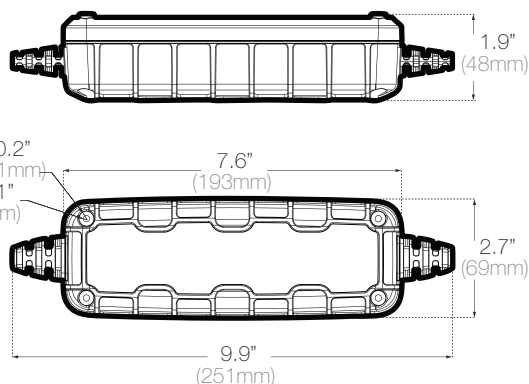
طريقة	شرح	
Standby	لا توجد طاقة في وضع الاستعداد لا يحمي الشاحن بعملية الشحن أو تزويد البطارية بأي طاقة. يتم تفعيل خاصية توفير الطاقة أثناء هذا النمط، حيث يقوم بسحب كميات صغيرة جدًا من المخرج الكهربائي. يضيء مصباح "LED" البرتقالي عند الاختيار.	١٤,٨ فولت ٩٠٠ ماه تصل إلى ٣٥ أمبير ساعة لشحن البطاريات بقوة ٢٤ فولت في درجة حرارة باردة أقل من ٥٠° فهرنهايت (١٠° مئوية) أو بطاريات بتقنية "AGM". يضيء مصباح "LED" الأزرق عند الاختيار.
12V NORM	١٤,٥ فولت ٣,٥ أمبير تصل إلى ١٢٠ أمبير ساعة لشحن البطاريات بتقنيات "Wet Cell" بقوة ١٢ فولت و "Gel Cell" و "Enhanced Flooded" و "Maintenance-Free" و "Calcium". يضيء مصباح "LED" الأبيض عند الاختيار.	بطاريات ٧,٢٥ فولت ٣,٥ أمبير تصل إلى ١٢٠ أمبير ساعة لشحن البطاريات بتقنيات "Wet Cell" بقوة ٦ فولت و "Gel Cell" و "Enhanced Flooded" و "Maintenance-Free" و "Calcium". يضيء مصباح "LED" الأبيض عند الاختيار.
12V COLD/AGM	١٤,٨ فولت ٣,٥ أمبير تصل إلى ١٢٠ أمبير ساعة لشحن البطاريات بقوة ١٢ فولت في درجة حرارة باردة أقل من ٥٠° فهرنهايت (١٠° مئوية) أو بطاريات بتقنية "AGM". يضيء مصباح "LED" الأزرق عند الاختيار.	بطاريات ١٤,٢ فولت ٣,٥ أمبير تصل إلى ١٢٠ أمبير ساعة لشحن بطاريات الليثيوم أيون ١٢ فولت، بما في ذلك بطاريات الليثيوم حديد فوسفات. يضيء مصباح "LED" الأزرق عند الاختيار.
12V NORM [Small]	١٤,٥ فولت ٩٠٠ ماه ما يصل إلى ٣٥ أمبير ساعة لشحن البطاريات بتقنيات "Wet Cell" بقوة ١٢ فولت و "Gel Cell" و "Enhanced Flooded" و "Maintenance-Free" و "Calcium". يضيء مصباح "LED" الأبيض عند الاختيار.	١٦,٥ فولت ١,٥ أمبير بأي قدرة نمط استعادة متقدم للبطارية من أجل إصلاح البطاريات القديمة أو المعطلة أو التالفة أو الطبقة أو المكبرة والحفاظ عليها. يضيء مصباح "LED" الأحمر عند الاختيار.

المواصفات الفنية

تيار المتردد لجهد الإدخال:	١١٠-١٢٠ تيار متردد الجهد ٥٠-٦٠ هرتز	نوع البطاريات:	٦ فولت و ١٢ فولت
تيار المتردد لجهد التشغيل:	٨٥-١٣٠ تيار متردد الجهد ٥٠-٦٠ هرتز	كيمياء البطارية:	"Wet, Gel, MF, CA, EFB, AGM"
الكفاءة:	حوالي ٨٥%	قدرة البطارية:	تصل إلى ١٢٠ أمبير ساعة (١٢ فولت)، تصل إلى ١٢٠ أمبير ساعة (٦ فولت)، والحفاظ على بطاريات من جميع الأحجام.
الطاقة:	٦٠ وات بحد أقصى	التصنيف:	حماية المبيت IP65
اكتشاف جهد منخفض:	٢ فولت (١٢ فولت) ٢ فولت (٦ فولت)	التبريد:	الحمل الحراري الطبيعي
تصريف التيار المعاكس:	> ٥ ملي أمبير	الأبعاد (الطول * العرض * الارتفاع):	٧,٦ * ٢,٧ * ١,٩ بوصة (١٩٣ * ٦٩ * ٨١ ملم)
درجة الحرارة المحيطة:	٠° مئوية إلى +٤٠° مئوية، ٣٢° فهرنهايت إلى +١٠٤° فهرنهايت	الوزن:	١,١٣ رطل (٠,٥١ كجم)
نوعية الشاحن:	شاحن "Smart Charger" في ٨ خطوات		

محتويات الصندوق

- شاحن "Smart Charger G3500"
- موصلات "Battery Clamp Connectors" مزودة بثقوب مدمجة "Integrated Eyelets"
- دليل المستخدم ودليل معلومات والضمان



كابيل التيار المتردد: ٧٥ بوصة (١٩٠,٥ سم)
كابيل التيار المستمر: ٥٦ بوصة (١٤٢,٢ ملم)



CONFORMS TO UL STD. UL1236
CERTIFIED TO CSA STD. C22.2 No.107.2

(تابع الوزن: ٢,١١ رطل (٠,٩٦ كجم))
الصندوق الكرتوني الرئيسي:
الأبعاد: ٢٢,٣٦ * ١٢,٩١ * ١١,٤٢ بوصة
(٥٦٨ * ٣٢٨ * ٢٩٠ ملم)
الوزن: ٣٦,٩٨ رطل (١٦,٧٦ كجم)
الكمية: ١٢
الكود التجاري الموحد ١٠٠٤٦٣٢١١٠٠٣٣١
الوحدات في كل حاوية ٣٦٠ وحدة

تعبئة التجزئة:
الأبعاد: ١٠,٤٧ * ٣,٦٦ * ٥,٨٠ بوصة
(٢٦٦ * ٩٣ * ١١٢ ملم)
الوزن: ١,٨٦ رطل (٠,٨٤ كجم)
الكود المنتج العالمي: ٤٠١٠٠٣٣-٤٦٣٢١١٠٠
الصندوق الكرتوني الداخلي:
الأبعاد: ١٠,٧٩ * ٥,٢٢ * ٥,٢٨ بوصة
(٢٧٤ * ١٠٣ * ١٣٤ ملم)