

# 12V GEN SERIE



## CARGADORES DE BATERÍA INCORPORADOS A PRUEBA DE AGUA.

**IP68** 100 % A PRUEBA DE AGUA.

La serie genpro es 100 % a prueba de agua y está diseñada para resistir varias horas sumergida. Cargadores incorporados creados para condiciones extremas.

**0,0V** MODO FORZAR.

Para baterías extremadamente muertas, con menos de 1 voltio, encienda manualmente el modo forzar para detectar y cargar las baterías hasta cero voltios.

**24/7** CERO SOBRECARGA.

Cargue con seguridad cualquier batería durante todo el año. Cargue continuamente sin intervención del usuario y sin riesgo de sobrecargar su batería.

**12V** PARA DISTINTOS TIPOS DE QUÍMICA. MÚLTIPLES TIPOS

Cargue baterías inundadas, de gel, libres de mantenimiento, AGM y de litio. Puede usarse con baterías de arranque, de ciclo profundo, marinas y más.



**NOCO**

30339 Diamond Parkway, #102  
Glenwillow, OH 44139 | USA  
1.800.456.6626

no.co

PLOMO-ÁCIDO

WET

GEL

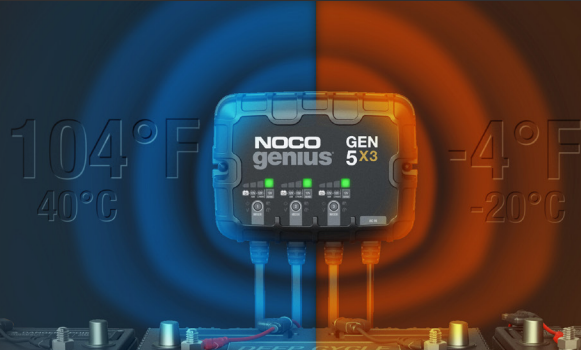
MF

EFB

AGM

LI-ION

DE ARRANQUE | DE CICLO PROFUNDO | DE DOBLE PROPÓSITO



## MODOS DE CARGA

### 12V

Se usa para baterías de 12 V de celda húmeda, de gelinundadas mejoradas, libres de mantenimiento y de calcio.



### AGM

Se usa para baterías de 12 V AGM o libres de mantenimiento.



### LITIO

Se usa únicamente para baterías de litio de 12 v (incluidas las de litio-hierro-fosfato). Solo para baterías con sistemas de gestión de batería (bms).



### REPARAR

Se usa para reparar baterías viejas, sin uso, dañadas, estratificadas o sulfatadas.



### MODO FORZAR.

Uselo para cargar baterías que tengan menos de 1 v. Todos los led del modo de carga parpadearán y se encenderá el modo seleccionado. Sistemas de gestión (bms).



## DIAGNÓSTICOS AVANZADOS

### ESPERA

El cargador está en espera o el voltaje de la batería es demasiado bajo como para que el cargador lo detecte.



### BATERÍA MALA

Puede haber un corto dentro de la batería, o la batería no acumula carga. Consulte con un profesional.



### ALTO VOLTAJE

El voltaje de la batería es demasiado alto para el modo de carga seleccionado. Revise la batería y el modo de carga.



### POLARIDAD INVERSA

El cargador está conectado a la batería al revés. Intercambie las conexiones.



## COMPENSACIÓN TÉRMICA.

El nuevo sensor térmico integrado monitorea y ajusta automáticamente el ciclo de carga de acuerdo con las fluctuaciones de la temperatura ambiental. Evita la carga insuficiente en clima frío hasta -20 °C y evita la sobrecarga en clima caliente hasta 40 °C.

## TIEMPOS DE CARGA

Tamaño de la batería

20Ah	3hr
40Ah	6hr
80Ah	12hr
100Ah	15hr
120Ah	18hr

Tiempos de carga aproximados luego de una descarga del 50 %



## GEN5X1

## GEN5X2

## GEN5X3

CORRIENTE DE CARGA:

5A

10A

15A

CORRIENTE POR PUERTO:

5A

CORRIENTE DE SALIDA:

72W

145W

220W

PUERTOS DE CARGA:

1

2

3

DIMENSIONES:

117 x 74 x 48 mm  
(4,6 x 2,9 x 1,9 in)

163 x 119 x 53 mm  
(6,4 x 4,7 x 2,1 in)

180 x 145 x 56 mm  
(7,1 x 5,7 x 2,2 in)

PESO:

0,84 kg  
(1,85 lbs)

1,89 kg  
(4,17 lbs)

2,61 kg  
(5,76 lbs)

CONTENIDO DE LA CAJA:

- Cargador de batería incorporado GEN5X1
- (2) tornillos autorroscantes #8 de 27 mm
- Guía del usuario e información de garantía

- Cargador de batería incorporado GEN5X2
- (2) tornillos autorroscantes #8 de 27 mm
- Guía del usuario e información de garantía

- Cargador de batería incorporado GEN5X3
- (2) tornillos autorroscantes #8 de 27 mm
- Guía del usuario e información de garantía

MEDIDORES VOLUMÉTRICOS:

**Empaque de venta al por menor:**  
Dimensiones: 18,35 x 13,1 x 13,1 cm  
Peso: 1,34 kg  
UPC: 0-46221-19044-1

**Caja principal:**  
Dimensiones: 29,9 x 20,4 x 29,2 cm  
Peso: 6,1 kg  
Cantidad: 4  
UCC: 10046221190448

**Caja interna:**  
Dimensiones: 18,9 x 13,5 x 14,2 cm  
Peso: 2,95lbs

**Unidades por palé:**  
192 unidades

**Empaque de venta al por menor:**  
Dimensiones: 24,3 x 18,42 x 14,3 cm  
Peso: 2,38 kg  
UPC: 0-46221-19045-8

**Caja principal:**  
Dimensiones: 39,5 x 25,4 x 30,8 cm  
Peso: 10,47 kg  
Cantidad: 4  
UCC: 10046221190455

**Caja interna:**  
Dimensiones: 24,3 x 18,42 x 14,3 cm  
Peso: 2,51 kg

**Unidades por palé:**  
120 unidades

**Empaque de venta al por menor:**  
Dimensiones: 26,2 x 22,9 x 14,3 cm  
Peso: 2,76 kg  
UPC: 0-46221-19046-5

**Caja principal:**  
Dimensiones: 27,7 x 24,4 x 30,8 cm  
Peso: 7,22 kg  
Cantidad: 4  
UCC: 10046221190462

**Caja interna:**  
Dimensiones: 26,2 x 22,9 x 14,3 cm  
Peso: 3,41 kg

**Unidades por palé:**  
96 unidades

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VOLTAJE CA DE ENTRADA / DE TRABAJO: 120-240 VAC, 50-60Hz

TEMPERATURA AMBIENTE: -20°C a +40°C

DETECCIÓN DE BAJO VOLTAJE: 1V (12V)

PROTECCIÓN DE LA CARCASA: IP68

DRENAJE DE CORRIENTE DE RETORNO: <0,5mA

ENFRIAMIENTO: Convección natural

NOCO

30339 Diamond Parkway, #102  
Glenwillow, OH 44139 | USA  
1.800.456.6626

no.co



ノコ・ジャパン合同会社