

O STARTIUM 980E é um carregador / starter de 12-24V automático sobre rodas. Controlado por microprocessador, que garante máxima eficiência e segurança.

## RECARGA

12V  
24V

20-750 Ah  
20-525 Ah

## ARRANQUE

12V  
24V

500 A  
400 A



**Recarga automática:** a recarga é feita sem supervisão e mantém a tensão no final do ciclo (Floating). O dispositivo pode ficar conectado na bateria do veículo com total segurança.



**Carga em 100%:** o Startium 980E garante uma carga de 100% de todos os tipos de baterias de chumbo: líquido, gel, AGM, Start & Stop, Cálcio, VRLA, EFB ...



**Inteligente:** este dispositivo analisa constantemente o estado de saúde da bateria e regula a potência e energia. Com o seu indicador digital, a tensão e o percentagem de recarga da sua bateria são indicados em tempo real.



**Protecção de dispositivos electrónicos a bordo:** não é necessário desconectar a bateria do veículo. Sem risco de faíscas, não há tensão nos alicates se não estiverem conectadas na bateria.



**Descargas profundas:** este dispositivo pode recarregar as baterias profundamente descarregadas, mas não deterioradas, desde 1V.



**TIMER:** Função que permite de programar uma carga com total segurança, em caso de ausência.



**SOS recovery** integrada no ciclo de carga para regenerar as baterias em andamento de sulfatação, se necessário.



**Arranque automático:** o dispositivo fornece energia somente quando activa o contacto do veículo, sem necessidade de controle remoto.



**Arranque inteligente :** O starter detecta automaticamente as baterias deterioradas ou sulfatadas. Neste caso, o dispositivo não irá fornecer energia por não danificar os dispositivos electrónicos do veículo.



IWUOu

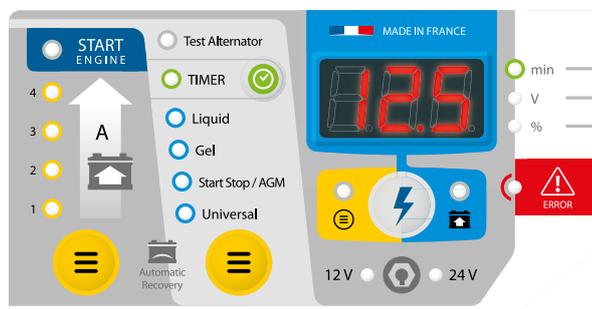
Entregue com :  
• Cabos (vermelho 2,5m / preto 2,5m)  
• Alicates isolados

## TECNOLOGIAS ADICIONAIS

+ Reinício automático dela função Recarga com backup das últimas configurações usadas.

+ Função Teste do alternador para detectar rapidamente anomalias.

+ Visualização de erros através de uma tela digital para maior legibilidade e simplicidade.



CE - EN 60335-2-29

50/60hz	I <sub>l</sub>	Power	Battery	MIN. Ah	MAX. Ah	Reg	I 60335-2-29 A	A 1v/c	A 0v/c	Fuse	IP	mm	mm	kg
230V	16A	2 kW	12V	20-750Ah	3+Boost+Start	5-20-40-(50 boost)	500	720	250A	21	400x475x795	310x480x800	36	
			24V	20-525Ah	3+Boost+Start	5-15-30-(35 boost)	400	560						

MADE in FRANCE

www.gys.fr