

O STARTIUM 330E é um carregador / starter de 12-24V automático, compacto. Controlado por microprocessador, que garante máxima eficiência e segurança.

**CARGA** 12V 24V 20-375 Ah 20-300 Ah **ARRANQUE** 12V 24V 165 A 130 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 330E 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.



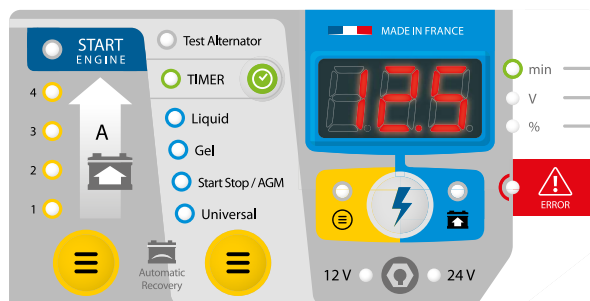
**Arranque inteligente :** O starter detecta automaticamente as baterias deterioradas ou sulfatadas. Neste caso, o dispositivo não irá fornecer energia por não danificar os dispositivos electrónicos do veículo.



Entregue com :  
• Cabos (vermelho 1,8m / preto 2m)  
• 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>1</sub>	800W	12V	MIN. Ah	MAX. Ah	Reg	I 60335-2-29	A 1v/c	Fuse	IP	mm	kg
230V	16A	800W	12V	20-375Ah	4+Start	5-10-15-25A	165A	200A	IP 21	425x255x255 mm	15 kg	
			24V	20-300Ah	4+Start	5-10-15-20A	130A					