

# TORNADO 90000

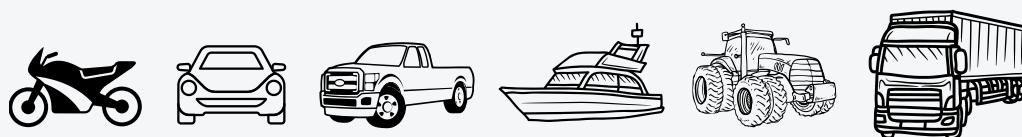
Estação Inteligente de Carga e Estabilizador para Programação de ECU



**TOPDON**

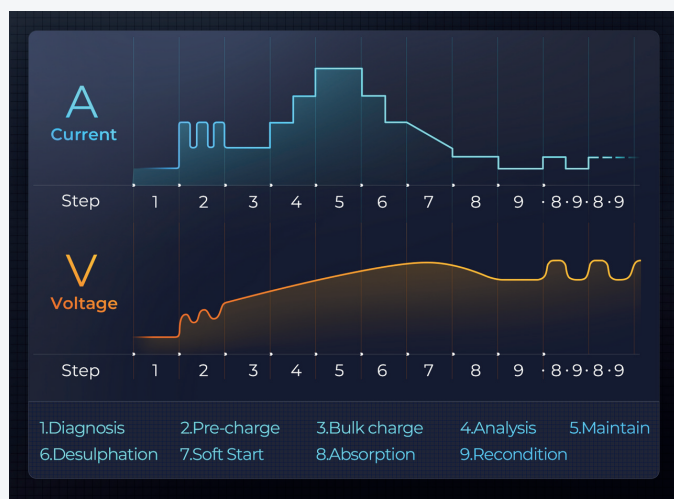


O Tornado 90000 é a mais nova estação de carregamento de carga inteligente da TOPDON, feito para motos, veículos leves, diesel e agrícolas.



## Compatibilidade Incomparável

Este dispositivo é adequado para todos os tipos de baterias de chumbo-ácido de 12 V e 24 V, (AGM, WET, GEL, MF, CAL e EFB) com uma ampla faixa de capacidade de bateria de 5 a 90 amperes.



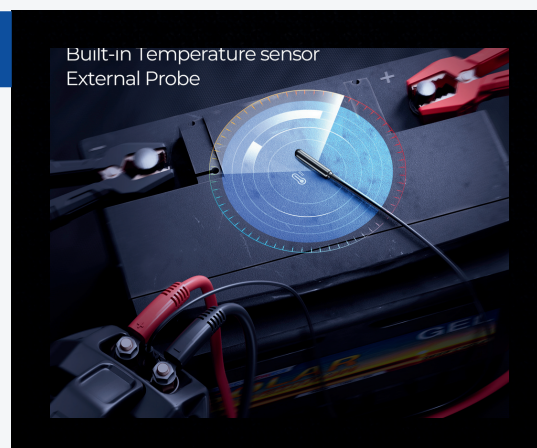
## Carregamento Inteligente em 9 Etapas

O Tornado 90000 apresenta uma função de edição de corrente/tensão e fornece aos usuários a proteção necessária para baterias por meio de seu método de carregamento inteligente de 9 etapas e 6 modos de carregamento. Oferece forte proteção à bateria e o sistema automático de carregamento e desconexão elimina qualquer risco de sobrecarga.

## Monitoramento Duplo por Segurança

Com o Tornado 90000 você está protegido contra polaridades inversas, cargas reversas, curtos-circuitos, superaquecimento e sobretensões.

O Tornado 90000 possui um sensor de temperatura embutido que protege constantemente o dispositivo que está sendo carregado. Consegue detectar a temperatura em todos os momentos, garantindo assim sua segurança.



## Estabilizador de Tensão para Programação de ECU

O modo **SUPPLY** fornece uma saída DC estável e pode ser usado como um estabilizador de tensão para programação de ECU's. Garantindo a segurança das informações dos veículos.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tensão de entrada: 100-130V ou 200-240V  
Tensão ajustável: 11-15,8 V 22-31,6 V  
Modo de carregamento: 12V/24V  
Modo: SUPPLY/NORM/COLD/BOOST/REP/AGM  
Baterias aplicáveis: 20-2800Ah  
Comprimento do cabo CA: 1,8 m, entrada AWG18#  
Comprimento da braçadeira: positivo AWG4#, 2,2 m; Negativo AWG4#, 2,2m  
Classificação de proteção: IP20 Ventilador refrigerado

