

CARREGADOR DE BATERIA DOCTOR START 330 230V 12-24V

SKU: BO723829344

Carregador de baterias e arrancador Telwin Doctor Start 330 12V 24V. Battery manager multifunções com 300A de arranque diagnóstico e regeneração para oficinas.

IMAGENS ADICIONAIS







SOBRE

O **Telwin Doctor Start 330** é um Battery Manager multifunções de alta performance, desenhado para ser a ferramenta central de qualquer oficina automóvel. Mais do que um carregador, este equipamento combina três funções essenciais num único dispositivo: manutenção eletrónica de carga, testes de diagnóstico completos e um potente auxiliar de arranque para veículos de 12V e 24V.

Compatível com todas as tecnologias de bateria modernas (WET, GEL, AGM, MF, PbCa, EFB e Lítio), o Doctor Start 330 utiliza a tecnologia Pulse Tronic para gerir o carregamento de forma automática, preservando a vida útil dos

acumuladores. A sua construção robusta e rodada facilita a movimentação pela oficina, permitindo levar a potência de 300A onde for necessária.

- **Capacidade de Arranque (Booster):** Fornece uma corrente de pico de 300A, permitindo o arranque rápido de automóveis, furgões e camiões ligeiros, mesmo com a bateria descarregada.
- **Função de Salvaguarda de Memória:** O modo de fonte de alimentação estável é indispensável durante a troca de baterias, alimentando a eletrónica de bordo para evitar a perda de configurações do veículo.
- **Regeneração Avançada:** Inclui programas específicos para a recuperação (desulfatação) de baterias degradadas, devolvendo-lhes a eficiência operacional.
- **Diagnóstico Completo:** O ecrã LCD gráfico permite realizar e visualizar testes precisos ao estado da bateria, à capacidade de arranque (CCA) e à eficiência do alternador do veículo.
- **Gestão Inteligente:** Proteção total contra inversão de polaridade, curto-circuitos e sobrecargas, garantindo a segurança do operador e do veículo.

Instruções de Uso:
A interface intuitiva através do ecrã LCD facilita a seleção das funções. Para utilizar a função de arranque, certifique-se de que o equipamento está ligado à rede elétrica e selecione a voltagem correta (12V ou 24V). Utilize sempre os cabos de 10mm² fornecidos para garantir a transmissão correta da potência sem aquecimento excessivo.

O Doctor Start 330 é a solução definitiva para profissionais que exigem versatilidade, permitindo resolver desde problemas de arranque imediato até à manutenção complexa de baterias em showroom.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Potência	1 KW
Potência de Arranque	6,4 KW
Tensão de Carregamento	12 / 24V
Corrente de Carga Eficaz	45A
Corrente Máxima de Arrranque	300A
Capacidade de Referência Nominal Mínima	10 Ah
Capacidade de Referência Nominal Máxima	450 Ah
Dimensões	30,5 x 36 x 63 cm
Peso	14,5 kg

SOBRE A MARCA

A Telwin é líder mundial, há mais de 55 anos, no fabrico de aparelhos de soldar, sistemas de corte e carregadores de bateria.

Telwin é sinónimo de tecnologia de ponta, soluções inovadoras e avanço tecnológico, garantindo sempre um excelente desempenho sob quaisquer condições de trabalho.

A estratégia da empresa gira em torno da inovação, investigação avançada e desenvolvimento sustentável: pilares essenciais da sua liderança a nível mundial, reconhecida por muitos clientes que, ainda hoje, expressam a sua fidelidade.