

CARREGADOR DE BATERIA DOCTOR CHARGE 50

SKU: 723807613

Gestor de baterias eletrónico multifunções (BATTERY MANAGER) para a manutenção completa de baterias WET, GEL, AGM, MF, PbCa, EFB, Li de 6V/12V/24V e para atividades de apoio nas operações, incluindo diagnóstico, nos veículos realizadas nas oficinas, carroçarias e stands de automóveis.

IMAGENS ADICIONAIS





SOBRE

Propriedades gerais:
- Carregamento e manutenção automáticos em Pulse Tronic com base na tecnologia da bateria selecionada. Reconhecimento automático do tipo de bateria (modo AUTO). A tecnologia Pulse Tronic garante um carga ótima da bateria em 8 fases;
- Carga automática e manutenção no Pulse Tronic com base na tecnologia de bateria selecionada;
- **Função BOOST**: para carga rápida da bateria;

- **Função COLD**: para carga e manutenção de baterias a baixas temperaturas;
- **Função TESTER**: para verificação da tensão terminal, capacidade de arranque (CCA) e funcionamento do alternador do veículo;
- Alimentação estável de energia para diagnóstico (BSU), durante a troca de baterias (SUPPLY) e para manter baterias saudáveis em veículos em exposição em showrooms;
- Manutenção da bateria com função **RECUPERAÇÃO** para recuperar baterias sulfatadas ou fortemente descarregadas e função **EQUALIZAÇÃO** para restaurar a funcionalidade ótima com regeneração periódica;
- Ajuda ao arranque;
- Tela LCD;
- Proteções contra sobrecargas, curto-circuito e inversão de polaridade;
- Função de compensação do alongamento do cabo;
- PFC (Power Fator Correction) integrado para absorções reduzidas e maior estabilidade da corrente de carga;
- **Inclui cabo com pinças**.

Pulse Tronic - Tecnologia avançada de manutenção de bateria
- As 8 etapas de carga da tecnologia Pulse Tronic baseiam-se num diagnóstico preciso e instantâneo do estado da bateria. A monitorização inteligente e a utilização de formas de onda especiais (impulsos) asseguram que a bateria mantém a sua carga ideal para restaurar a melhor funcionalidade e evitar sobreaquecimento ou danos, mesmo quando utilizada por períodos prolongados.

PFC - Power Fator Correction
- A tecnologia PFC garante absorção reduzida em 25% e maior estabilidade da corrente de carga conforme a variação da tensão de alimentação, garantindo eficiência total do produto.

Características técnicas:
- Voltagem: 230V;
- Frequência de rede: 50/60Hz;
- Potência absorvida de carregamento: 610W;
- Voltagem de carga: 6/12/24V;
- Corrente de carga efetiva: 45/45/23A;
- Corrente nominal EN60335-2-29: 40/40/20A;
- Corrente de partida 1V/C EN60335-2-29: 40 (Boost)A;
- Corrente de partida 1V/C EN60335-2-29: 50A;
- Capacidade mínima de referência: 10Ah;
- Capacidade máxima nominal de referência: 600Ah;
- Índice de proteção: IP33;
- Dimensões (C x L x A): 9.2x20x33cm;
- Peso: 3,77kg.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Voltagem	230V

Frequência de rede	50/60Hz
Potência absorvida em carga	610W
Voltagem de carga	6/12/24V
Corrente efetiva carga	45/45/23A
Corrente nominal de carga	40/40/20A
Corrente Start 1V/C	EN60335-2-29 – 50 A
Capacidade min. Nominal	10 Ah
Capacidade máx. nominal	600 Ah
Índice de proteção	IP33
Dimensões (C x L x A)	9,2x20x33cm
Peso	3,77kg

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.