

Certificado de Garantia.

Modelo

PB-500

Controle

Nº

A Planatc Tecnologia Eletrônica Automotiva Ltda garante o equipamento adquirido contra possíveis defeitos de fabricação pelo período de 12 meses, a partir da data da aquisição.

Assistência técnica permanente.

A Garantia não cobre/perda de Garantia:

1) O aparelho for ligado em voltagem errada e/ou não forem observadas as especificações e recomendações deste manual.

2) O equipamento for violado;

3) O aparelho for danificado por choques mecânicos (quedas ou impactos), umidade, maresia, aquecimento excessivo, ou for manuseado de forma incorreta;

1) Mão de obra para instalação, caso necessário;

2) Custo de transporte do produto (frete) por conta do cliente;

3) Manuseio inadequado do equipamento, tais como: quedas, ligação inadequada, líquidos, garras danificadas, fios cortados, ...

Atenção: - Para efeito de garantia é necessário encaminhar o manual junto com o produto.

- Não aceite o produto, se a etiqueta “número de série” não estiver colada no produto (a etiqueta do manual/caixa não são válidos como garantia). A etiqueta contém: número de série e um código de barras.

Revenda	
Proprietário	
Data da aquisição	

Manual Do Usuário



PB-500

Protetor de Bateria – PB-500

O **PB-500** é utilizado para proteção de picos de tensão no sistema elétrico automotivo – módulo e centralinas (12Volts), durante a utilização de **Solda Elétrica, Solda Mig Spotter**.

a) Conteúdo.

- Equipamento **PB-500**.
- Manual do usuário.
- Estojo.

b) Descrição.



c) Utilizando o equipamento:

- Antes de começar a trabalhar no veículo, conecte as garras preta e vermelha do **PB-500** nos pólos da Bateria do Veículo, sempre observando a polaridade (Vermelha no pólo positivo e a Preta no pólo negativo).
- Utilize o **PB-500** somente quando o Led estiver aceso, caso contrário não utilize em hipótese alguma o aparelho.

- Não é necessário desligar a bateria, o **PB-500** faz a proteção aos circuitos eletrônicos durante o uso da Solda Mig, Spotter e outros serviços.
- Os picos de tensão acidental podem ocasionar a queima do **PB-500**, caso isso ocorra, o Led não acenderá. A sobrecarga em especial pode acontecer em um acidente direto de curto circuito na bateria, durante o uso de solda elétrica ou por uso impróprio de Solda Mig ou Spotter.

d) Características:

Tensão da Bateria: 12V

Tensão mínima de Operação: 5V

Tensão máxima de Operação: 16,0 V

Tempo de duração do Pulso: 10ms

Tensão máxima de Proteção: 19,7V a 193 A (pulso de 10ms)

Tensão mínima de Proteção: 16,7 a 5 MA

Observação:

Todos os dados e características do produto podem ser alterados sem aviso prévio.