



A linha GRX é uma solução completa desenvolvida para dar suporte total a programas de gerenciamento de baterias.

O GRX é rápido, preciso e confiável para determinar a diferença entre baterias recuperáveis e não recuperáveis em menos de 10 minutos. Seu sistema de carga exclusivo monitora continuamente a progressão da carga em baterias de alta ou baixa densidade, recuperando com sucesso uma alta porcentagem de baterias descarregadas ou sulfatadas. Ele identifica problemas de isolamento ou curto-círcuito nas células e recarrega automaticamente apenas as baterias recuperáveis em 30 a 60 minutos.

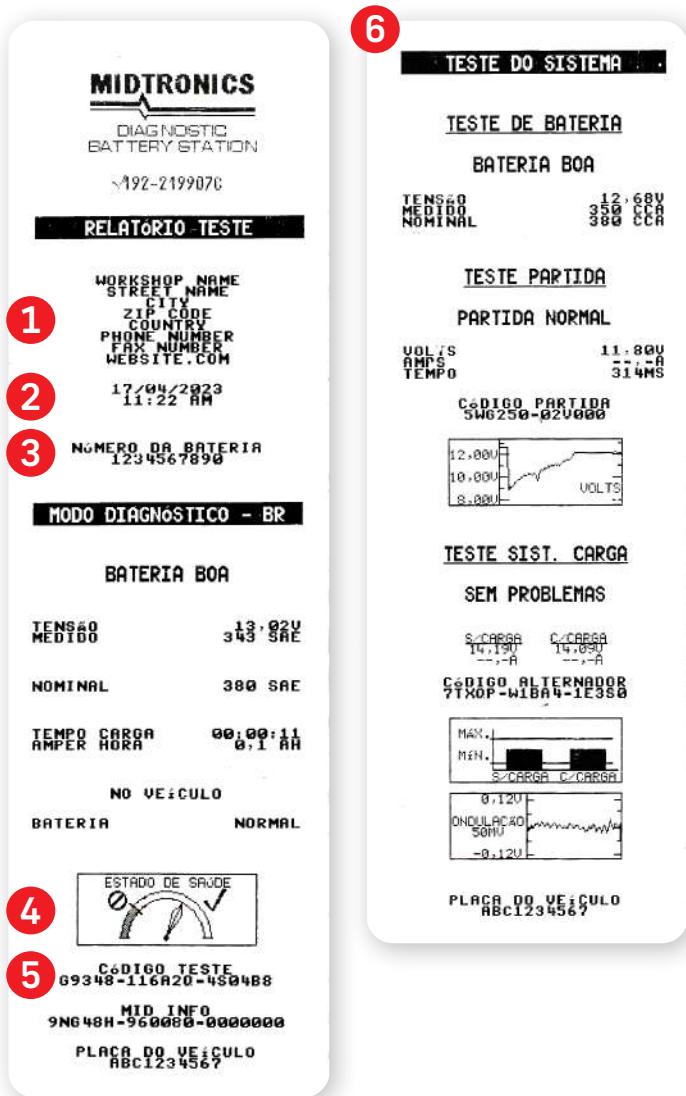
- Display em LCD com ícones grandes e instruções em português de fácil compreensão.
- Teclado alfanumérico.
- LED Frontal (4) indica operação em execução.
- Diagnóstico de baterias: Chumbo ácido (convencional e selada), EFB, AGM, GEL, e ESPIRAL.
- Impressora térmica integrada.
- Cupom impresso informa os resultados do teste: Tensão, Estado Saúde, Amp. Informada, Amperagem Encontrada, Data, Hora, Cod. Garantia, Operador, Informações Dealer (Endereço, Telefone, e-mail).
- Testes e Recarga são realizados com a bateria localizada dentro ou fora veículo.
- Sistema de proteção contra inversão de polaridade com texto indicativo no display LCD.
- Garras Vermelha (+) Negra (-) não provocam faísca quando se tocam.
- Sensor temperatura integrado às garras.
- Modo de carga para manutenção: garante a alimentação do veículo durante manutenções críticas como: troca de bombas, troca de embreagens duplas e etc.
- Tensão alimentação – Bivolt (110V~220V).
- Indicador sonoro (BIP) ao final da recarga e diagnóstico.
- Temporizador: informa o tempo aproximado para finalização da recarga.
- Testes dos sistemas de cargas de 12V e 24V (alternador e motor de arranque).
- Executa testes baseados nas normas: IEC, EN, SAE, JIS, DIN, CCA, CA (100~1700A).
- Realiza automaticamente o teste em baterias de baixa ou de alta densidade.
- Inclui cartão "SD" para armazenamento dos testes realizados e atualizações do software.
- Segurança: o GRX somente recarrega baterias com tensão a partir de 1 volt.
- Idiomas: Português (Brasil), Inglês, Espanhol, Francês.
- Uniformidade nos procedimentos de testes com emissão de códigos únicos para validação garantia.

Fornecimento padrão

Embalagem com 680 x 600 x 360 mm (C x L x A) contendo:

- Equipamento GRX com impressora térmica acoplada.
- Cartão de memória SD Card 4GB.
- Cabos de 2,1m com garras isoladas e sensor de temperatura.
- Cabo de alimentação.
- Manual de operações em português.

Peso bruto: 25 kg.



- 1 Personalização do laudo com os dados da oficina.
- 2 Data e hora.
- 3 ID da bateria.
- 4 Gráfico do estado de saúde (vida útil).
- 5 Código de teste exclusivo.
- 6 Teste de sistema elétrico aprimorado.

Linha GRX - Homologações

- GRX-3003P - Honda, Toyota e Nissan.
- SVB14201 - Volkswagen.
- GRX-3023 - CAOA Chery, Mitsubishi, MAN (caminhões), Volvo (caminhões), Nissan, Ford, BYD, DAF (caminhões).
- GRX-3673P - Hyundai.
- GRX-3717 - Mercedes Benz.
- GRX-3925 - Harley Davidson.