



***O analisador EXP inclui várias inovações tecnológicas e aprimoramentos para fornecer precisão e tomada de decisão incomparáveis incluindo a possibilidade de leitura de código de barras do número VIN do veículo e da bateria.***

O Midtronics EXP usa tecnologia avançada de gerenciamento de programas e impressora integrada para manutenção profissional de baterias e sistemas elétricos. O analisador de baterias e sistemas elétricos EXP lê códigos de barras do código VIN do veículo, número de série da bateria e placa do veículo para controle logístico de pátios e frotas. Ele também armazena dados de teste em cartões SD.

- Tamanho compacto.
- Realiza automaticamente o teste em baterias de baixa ou de alta densidade.
- Leitura do código VI por meio de leitor de código de barras opcional (Leitor Symbol DS6708, cabo Serial RS232 Midtronics).
- Digitação no número de série da bateria / placa do veículo.
- Executa testes baseados nas normas: SAE, JIS, DIN, IEC, EN, CCA, CA.
- Display em LCD com ícones grandes e instruções em português de fácil compreensão.
- Visor gráfico com 12 x 64 pixels e luz de fundo.
- 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).
- Relatórios completos com gráficos e indicação do estado de saúde da bateria.
- Aplicação em baterias de 6V e 12V.
- Testes dos sistemas de cargas de 12V e 24V (alternador e motor de arranque).
- Diagnóstico de baterias: Chumbo ácido, AGM, GEL, EFB, ESPIRAL
- Aplicações em baterias: Automotivas, Motocicletas, Marítima (barcos) e Grama & Jardim.
- Sistema de proteção contra inversão de polaridade com texto indicativo no display LCD.
- Inclui cartão "SD" para armazenamento dos testes realizados e atualizações do software.
- Idiomas: Português (Brasil), Inglês, Espanhol, Francês.
- Uniformidade nos procedimentos de testes com emissão de códigos.
- Alimentação: 6 pilhas alcalinas AA.
- Bolsa prática e segura para transporte e acondicionamento.

### Fornecimento padrão

Embalagem com 485 x 260 x 190 mm (C x L x A) contendo:

- Bolsa para transporte e acondicionamento;
- Equipamento EXP-803P com impressora térmica acoplada;
- Leitor de código de barras;
- Cartão de memória SD Card 4GB;
- Cabos de 3,05m com garras Kelvin isoladas;
- Jogo de adaptadores (4 pçs) de chumbo com rosca (STUD);
- Manual de operações em português;

Peso do equipamento: 427 g.

### Linha EXP - Homologações

- EXP-853P - Toyota e Nissan.
- VAS-6161 - Volkswagen.
- EXP-800BR - Baterias Moura.

- 1 Personalização do laudo com os dados da oficina.
- 2 Data e hora.
- 3 ID de veículo (placa, VIN, nº de frota) e ID da bateria.
- 4 Gráfico do estado de saúde (vida útil).
- 5 Teste de sistema elétrico aprimorado.

**MIDTRONICS**  
 DIAGNOSTIC  
 BATTERY STATION

**1**

NOME DA LOJA  
 ENDEREÇO  
 CIDADE, ESTADO  
 CEP  
 PAÍS  
 TELEFONE  
 WEBSITE  
 NO. DA LOJA

**2**

17/04/2023  
 11:31 AM


**3**

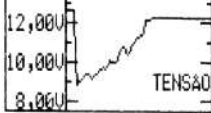
ID VEÍCULO  
 PLACA  
 ABC1234567

**4**

ID BATERIA  
 BAT IDENT

**5**

**TESTE BATERIA**  
**RESULTADOS**  
**BATERIA BOA**  
 TENSÃO: 12,64V  
 MEDIDO: 355 A(SAE)  
 CLASS: 380 A(SAE)  
 TEMPERATURA: 42°C  
**ESTADO DE SAÚDE**  
  
 BATERIA CUMPRE OU EXCEDE  
 PADRÕES EXIGIDOS.

**TESTE ARRANQUE**  
**RESULTADOS**  
**ARRANQUE NORMAL**  
 TENSÃO: 11,70V  
 HORA: 2,98S  


**TESTE SISTEMA D CARGA**  
**RESULTADOS**  
**SEM PROBLEMAS**  
 SEM CARGA: 14,18V  
 CARREGAD: 14,09V  
 MÍN: 0,24V  
 MÁX: 14,24V  
 OSCILAÇÃO: 78mV  
 -0,24V  
 SAÍDA SISTEMA DE CARGA  
 TESTE NORMAL  
 192-110649A