



OBSERVAÇÃO: Periodicamente, deixe o DCA-8000 conectado para permitir que a ferramenta verifique e execute as atualizações de software disponíveis.

Cabos de carga

1. Insira o cabo de comunicação que o conector trave no lugar.
2. Para alívio da tensão, gire previamente o conector rápido no sentido anti-horário antes de inserir e girar 180° no sentido horário em cada borne de travamento na parte traseira do carregador.
3. O processo de conexão estará concluído quando os três cabos estiverem fixos no carregador.



Travamento do cabo de alimentação

1. Instale o cabo de alimentação.
2. Se for necessário realizar a remoção, puxe para trás a aba vermelha no lado do conector para liberar/remover o cabo de alimentação da tomada de entrada da alimentação do carregador.



Cabo opcional do scanner sem fio do código de barras

1. Insira o conector RJ50 na parte inferior da base do scanner até encaixá-lo no lugar.
2. Se necessário, usando uma chave de fenda, retire a tampa plástica da conexão DB9 na parte traseira do carregador.
3. Use os parafusos do conector DB9 para prender o cabo do alojamento ao carregador.

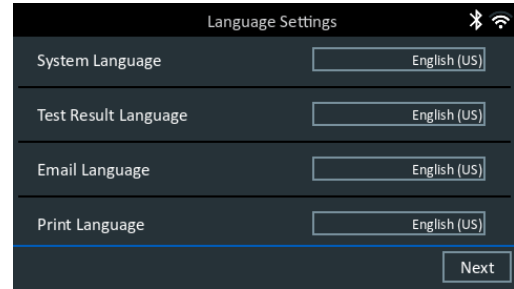


OBSERVAÇÃO: a base do scanner de códigos de barra é magnética e pode ser colocada em qualquer lugar da parte superior do carregador DCA.



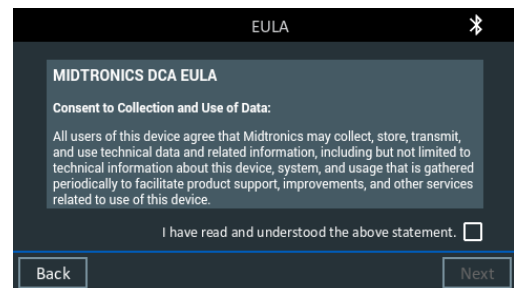
Configuração inicial

1. Após a energização inicial, a tela Configurações do idioma é exibida. Se necessário, ajuste as configurações do Idioma da sua concessionária e, em seguida, toque em **Avançar** para continuar.

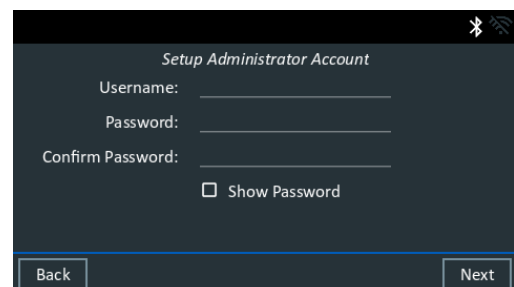


<i>Idioma do sistema</i>	Selecione o idioma padrão do controlador exibido na tela.
<i>Idioma do resultado do teste</i>	Selecione o idioma padrão do controlador para todos os testes e resultados de testes exibidos.
<i>Idioma de e-mail</i>	Selecione o idioma padrão que o analisador usará em todos os testes e resultados enviados por e-mail.
<i>Idioma de impressão</i>	Selecione o idioma padrão que o analisador usará em todos os testes e resultados impressos em uma impressora de rede.

2. É exibida a tela Consentimento para coletar dados. Leia os termos para coletar dados, toque na caixa de seleção Consentimento e depois toque em **Avançar** para continuar.



3. Em seguida, você deverá criar uma conta de administrador; comece por inserir o nome da sua concessionária como Nome de usuário. Toque em **Avançar** para continuar.





AOS GERENTES DE MANUTENÇÃO: a senha é opcional e pode ser deixada em branco se todos os usuários tiverem acesso a todos os recursos, incluindo configurações do idioma e de Wi-Fi.

4. As configurações de Data/Hora são exibidas. Toque em **Avançar** para continuar depois de fazer quaisquer ajustes.

Selecionar o formato da hora:	Formato de 12 horas ou de 24 horas
Selecionar o formato da data:	DD/MM/AAAA, MM/DD/AAAA ou AAAA/MM/DD
Selecionar o fuso horário:	Diferença do fuso horário com base na Hora de Greenwich
Definir a data:	Defina a data atual

5. As Configurações de teste são exibidas. Toque em **Avançar** para continuar depois de fazer quaisquer ajustes.

Classificação da bateria	CCA (Cold Cranking Amps - Ampères de partida a frio)
Unidades de temperatura	Selecione Fahrenheit ou Celsius
Separador de decimais	Selecione ponto ou vírgula

6. Uma lista de redes Wi-Fi detectadas é exibida. Você precisará configurar e manter uma conexão Wi-Fi para que a ferramenta funcione, mas isso também possibilitará o uso de recursos adicionais, como enviar e-mails dos resultados dos testes aos clientes.

Para adicionar uma rede: Selecione uma das redes detectadas exibidas. Se necessário, digite a senha da rede Wi-Fi. Toque em **Avançar** quando terminar.

Para adicionar uma rede manualmente, toque no sinal de mais (+). Use o teclado exibido na tela para inserir manualmente o SSID da rede, o tipo de segurança e as configurações de IP. Se necessário, digite a senha da rede Wi-Fi. Toque em **Avançar** quando terminar.

Será exibida uma tela de confirmação quando o analisador tiver sido conectado com êxito à rede Wi-Fi.

Para excluir uma rede: toque em uma rede exibida para selecioná-la. Toque no ícone de lixeira (🗑️) para excluí-la.

7. A tela de seleção do local é exibida. Esse é seu ID do local. Insira seu código completo e pressione OK. Em seguida, você verá uma mensagem pop-up pedindo a confirmação da seleção que você fez do local. Se você tiver digitado erradamente o código da concessionária, selecione reconfigurar e digite novamente o código. Se as informações estiverem corretas, selecione Verificar para ir para a próxima tela.

8. A tela Logon no BMIS será exibida. Ela fornecerá uma confirmação do local e também a situação do seu logon. Pressione **Avançar** para ir para a próxima tela.

9. A tela Livro de endereços de e-mail é exibida.

Depois de um teste de bateria, o usuário tem a opção de enviar os resultados do teste por e-mail. A adição de endereços de e-mail comumente usados durante a configuração permitirá a seleção rápida dos destinatários salvos, posteriormente. Se você quiser pular esta etapa, toque em **Avançar** para continuar.

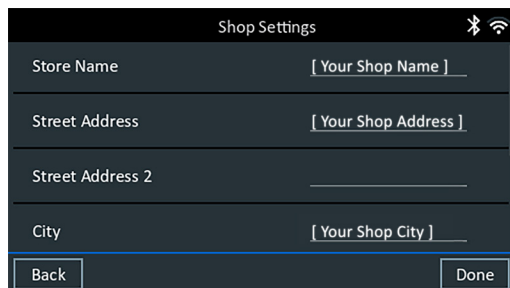
Para adicionar um endereço de e-mail: toque no sinal de mais (+) e, em seguida, use o teclado exibido para adicionar o endereço.

Para editar um endereço de e-mail: Toque em um endereço de e-mail exibido para selecioná-lo. Toque no ícone do lápis  e, em seguida, use o teclado exibido para editar o endereço.

Para excluir um endereço de e-mail: Toque em um endereço de e-mail exibido para selecioná-lo. Toque no ícone de lixeira  para excluí-lo.

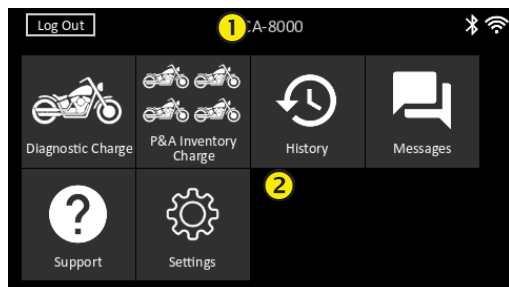
Para usar as Configurações padrão do servidor de e-mail: toque no ícone de engrenagem  para usar o padrão.

10. A tela Informações da loja é exibida.



Use o teclado na tela para inserir o nome, o endereço e o número do telefone da loja. Toque em **Avançar** para continuar.

Menu principal



1 Barra de menus

Fazer logoff	Fazer logoff do usuário atual		Status da conectividade Bluetooth
	Tensão medida da bateria (quando uma bateria estiver conectada)		Intensidade do sinal de Wi-Fi

2 Área de seleção do Menu principal

Carga de diagnóstico



Use a carga de diagnóstico para executar testes na bateria com base nos parâmetros de teste selecionados nas telas a seguir.

A qualquer momento durante o teste, toque em  para voltar à tela anterior ou em  para voltar ao Menu principal.

Executar uma carga de diagnóstico

- No Menu principal toque em **Carga de diagnóstico**. Você receberá uma solicitação para selecionar se a bateria será testada fora do veículo (P&A) ou no veículo (In-Service). A seleção de P&A não exigirá a obtenção do VIN, ao passo que a seleção de In-Service exigirá a obtenção do VIN. Se o veículo não estiver na garantia, a obtenção do VIN será opcional.
- Para melhores resultados, escaneie o código de barras do VIN com um dos dois scanners de código de barras opcionais. Um bipe único indica que o escaneamento foi bem-sucedido.



OBSERVAÇÃO: Consulte o manual do usuário para conhecer os procedimentos de escaneamento e a ajuda do escaneamento do VIN acessando o código QR localizado no final deste Guia de referência rápida.

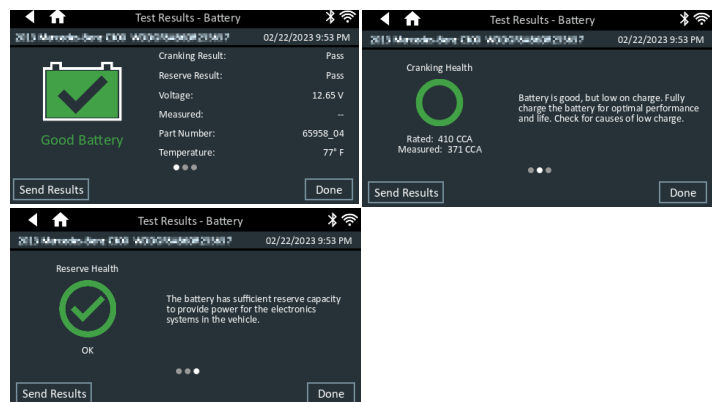
Se, por algum motivo, o scanner de código de barras estiver indisponível, o VIN poderá ser inserido manualmente.

Unidades de classificação de baterias	CCA	Ampères de partida a frio: Corrente da bateria a 0 °F (–17,8 °C).	100 a 3000
	JIS	Japanese Industrial Standard: Geralmente impresso na etiqueta da bateria.	26A17 a 245H52
Tipo de Bateria	Com eletrólito líquido, AGM (Absorbed Glass Mat - manta de fibra de vidro absorvente), AGM Espiral, Gel, EFB (Enhanced Flooded Battery - bateria aprimorada com eletrólito líquido), Lítio (Lithium)		
Classificação da bateria	Insira o valor das Unidades de classificação da bateria.		

- Seguindo o processo de teste, selecione o número de peça de bateria da Harley-Davidson ou outro número de peça de bateria se não for uma bateria da Harley-Davidson.
- Na tela de confirmação das informações, você precisará obter o número de série e o código de data da bateria para continuar.



OBSERVAÇÃO: Ao conectar os grampos do carregador aos terminais da bateria, algumas baterias de lítio podem ativar um recurso de proteção contra baixa tensão. Se isso ocorrer, o DCA-8000 poderá não reconhecer sua conexão com a bateria. Para concluir o procedimento de teste e obter um código de teste de garantia, siga as instruções exibidas na tela.

Resultados do teste de bateria

Os ícones são codificados por cores para indicar a condição.

Verdes:	Todos os parâmetros do teste foram concluídos e aprovados.	Vermelhos:	A bateria não passou nos testes.
Amarelo:	Alguns parâmetros podem exigir testes adicionais.	Branco:	Dados insuficientes para a execução do teste.



OBSERVAÇÃO: consulte as Tabelas de decisão dos resultados dos testes no manual do usuário para obter uma explicação completa dos possíveis resultados dos testes.

Para enviar os resultados dos testes para uma impressora configurada ou por e-mail, toque em **Enviar resultados** e selecione uma opção. Para retornar à Tela Inicial, toque em **Concluído** ou em  para retornar ao Menu principal.

Recursos adicionais

Escaneie este código QR com seu celular para acessar o manual do usuário completo e outros recursos on-line na Base de conhecimento da Harley-Davidson.



Base de conhecimento do DCA-8000 da Harley-Davidson



www.midtronics.com

Corporate Headquarters

Willowbrook, IL USA

Phone: 1.630.323.2800

Canadian Inquiries

Toll Free: +1 1 866 592 8052

Midtronics b.v.

European Headquarters

Houten, The Netherlands

Serving Europe, Africa, the Middle

East, and The Netherlands

Phone: +31 306 868 150

Midtronics China

China Operations

Shenzhen, China

Phone: +86 755 2374 1010

Midtronics India

Navi Mumbai, India

Phone: +91 22 2756 4103/1513

Asia/Pacific (excluding China)

Contact Corporate Headquarters

Phone: +1.630.323.2800