Comunicador Portátil MFC5150 série - Guia rápido de início

Introdução O Comunicador portátil MFC5150 série tem as funções completes para suportar os comandos universais, práticas comuns e comandos específicos de dispositivos.



WARNING

A base de recarga não está avaliada na segurança intrínseca e deve ser usada somente em áreas não perigosas. Consulte a seção de controle de desenho "Área Perigosa de Uso" do manual de instruções.

Instalação e remoção da bateria

A fixação da bateria é feita por dois parafusos padrão 6-32 com chave de encaixe hexagonal de 7/64". Não aperte os parafusos da caixa da bateria.

Instalação: Ajuste o gabinete do comunicador com a tela voltada para baixo, em uma superfície plana e estável. Deixe a bateria em seu compartimento com um espaço de ½" entre a bateria e o conector no gabinete do comunicador. Deslize a bateria de forma ascendente ao longo do gabinete, até que os conectores se encaixem completamente e os parafusos fiquem alinhados com os orifícios das roscas do comunicador. Rosqueie os parafusos para completar a instalação.

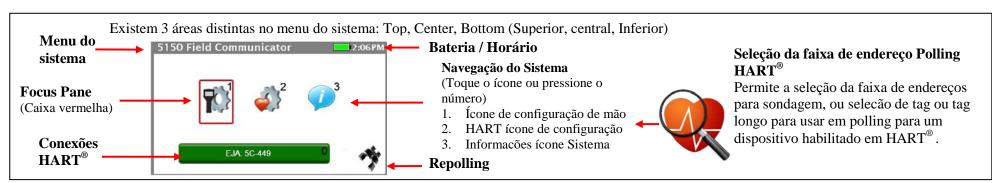
Remoção: Inverta a ordem das operações.

NOTICE NOTICE O kit de bateria possui uma avançada aferição de combustível, que monitora ativamente a capacidade da bateria e, por conseguinte, não necessita de qualquer "treinamento da bateria" durante sua vida útil.

O suporte de recarga não se destina recarregar uma bateria separadamente. Para carregar adequadamente uma bateria, é necessário inserir em um comunicador, antes de colocar no carregador.

Ligando o Comunicador HART[®] Pressione o botão power (liga/desliga) por 1 segundo e solte. Após aproximadamente 2 segundos a tela de abertura aparecerá e a aplicação do Comunicador Portátil MFC5150X série te HART[®] irá carregar.

Conectando em um dispositivo HART[®] O menu principal do sistema é o inicial, que é acessível a partir de qualquer menu HART[®].



Descrição da Conexão HART®

Indica que não detectou dispositivo na faixa polling ativa. O comunicador permanence ativamente na faixa de endereço do polling HART® selecionada na configuração. Se o intervalo da faixa de endereço for único e o dispositivo é encontrado no endereço do comunicador, a conexão será imediatamente iniciada, e o polling adicional terminado. Se o intervalo da faixa de endereço não for único e o dispositivo for encontrado, o comunicador continuará procurando em toda faixa de endereços até encontrar alguma conexão disponível.

Devices Found: 2 0

Indica que os múltiplos dispositivos foram encontrados na faixa polling e deve-se selecionar qual o dispositivo a comunicar. Pressionando o ícone amarelo, aparecerá uma lista com todos os dispositivos que foram encontrados na faixa de endereços polling. Uma vez escolhido o dispositivo, pressione "Accept" (Aceitar), a caixa entrará em colapso e o comunicador iniciará.

Initiating Device

Indica que o dispositivo selecionado está conectando e a Descrição do Dispositivo (DD) está carregando.

EJA: 5C-449 0

Inicialização é completa e o dispositivo está ativamente conectado com a rede HART[®]. O comunicador não continuará a procurar outros dispositivos. Se a barra verde está selecionada, o comunicador sairá do menu de sistema e ira para o menu online HART[®].

Online HART® Menu - (SDC-625) Os menus de dispositivo HART® estarão acessíveis, somente quando um dispositivo habilitado para comunicação HART® estiver conectado e se comunicando com o Comunicador Portátil MFC5150 série.

