



HTCOM -
CONFIGURADOR HART PORTÁTIL

HTCOM

Configurador HART Portátil

- Opção econômica para comunicador HART portátil.
- Capaz de se comunicar com todos os instrumentos HART no campo.
- Opções de modem HART para porta USB ou Bluetooth sem fio.
- Projetado para operação em laboratório, sala de controle e ambientes industriais leves.
- Resistência razoável ao choque, vibração e ruído elétrico.
- Além de comunicador HART, o HTCOM tem funcionalidades de um computador pessoal.



- FHCONF é uma ferramenta de configuração profissional para instrumentos de campo HART.
- Suporte padrão para modem HART tipo USB e Bluetooth.
- Acesso as classes de comando HART UNIVERSAL e COMMON PRACTICE usada para a maioria das tarefas de comunicação.
- Acesso a classe de comando HART DEVICE SPECIFIC para mais de 360 instrumentos de vários fabricantes.
- O modo de operação off-line permite a revisão da pré-configuração antes do download no instrumento.
- A função Upload pode recuperar e armazenar todos os dados do instrumento para backup de segurança.
- Fácil de atualizar ou adicionar um novo driver.

O software FHCONF é capaz de acessar uma rede HART independente do modelo do dispositivo e do fabricante. A compatibilidade física ao protocolo HART é assegurada desde os primeiros HART 4 até o mais recente HART 7, com capacidade de ponto a ponto e multi-drop; Versões anteriores do HART estão disponíveis por encomenda especial.

O FHCONF acessa os instrumentos através de métodos de comunicação definidos dentro de cada driver, estes drivers são organizados em bibliotecas. O FHCONF possui três bibliotecas de métodos de comunicação, a Biblioteca Universal que cobre a HART Command Class UNIVERSAL, a Biblioteca Comum cobrindo a HART Command Class COMMOM PRACTICE e a Biblioteca Específica cobrindo a HART Command Class SPECIFIC.

O HTCOM trará para sua ferramenta de configuração HART as conveniências da internet, e-mail, network, planilhas, redes sociais e muito mais. Imagine enquanto monitora uma variável de um dispositivo HART, você pode capturar a tela e enviar para um colega de trabalho, em questão de segundos. Ou até mesmo, usando as redes sociais da sua empresa, você pode compartilhar sua tela com um colega de trabalho em qualquer parte do mundo.

O FHCONF HART Configurator para Windows é uma ferramenta de configuração abrangente capaz de transformar seu PC em um configurador HART profissional.

Visão geral do Software:



Com as Bibliotecas Universais e Comuns o FHCONF terá acesso a todos os instrumentos HART, independentemente do modelo e da marca, abrangendo o Tag, Descriptor, Message, Date, Long Tag, Function, URL, URV, LRL, LRV, PV Unit, Polling Address, Zero Trim, Current Trim and Loop Test. Esta lista de parâmetros e variáveis é suficiente para a maioria das tarefas de configuração e análise de um equipamento.

Finalmente, com a Biblioteca específica, o FHCONF terá acesso a todas as variáveis e parâmetros restantes. Por exemplo, para acessar um parâmetro do sensor, configuração do fabricante, tabelas de consulta especiais ou muitas outras necessidades complexas.

O FHCONF, por padrão, é entregue com as bibliotecas universais e comuns. Portanto, por padrão, tem capacidade para se comunicar com qualquer equipamento HART.

Uma vez que o FHCONF varre a rede HART, por meio das Bibliotecas Universais e Comuns, ele identificará todos os instrumentos ao online, carregue todos os drivers de instrumentos disponíveis que podem ser encontrados na Biblioteca específica e inicie um processo de comunicação considerando seus métodos aplicáveis.

O software FHCONF permite a comunicação e configuração de dispositivos HART via interface HART FERTRON IUH-01, HIBLUE ou qualquer outra interface compatível. Sem um modem HART, o software funcionará no modo off-line, permitindo ao usuário fazer o set-up para configurações para uso posterior. A instalação exigirá cerca de 250 megabytes de espaço em disco, mais cerca de 50 megabytes de RAM em tempo de execução.

Código de compra



MODELO	HTCOM-ROBUST	
:	COD.	TIPO DA INTERFACE
:	BT	COM INTERFACE BLUETOOTH
:	USB	COM INTERFACE USB
:		
HTCOM-ROBUST	BT	



Dimensões: 30 x 235 x 40 mm

Kit Industrial Windows:

- 2gb RAM
- 32gb armazenamento em memória flash
- Windows 7 32bits
- Processador Atom Z670. 1.5 GHz
- Peso 1,5 Kg
- Tela 10 polegadas
- Bluetooth
- Resistente contra quedas
- Wireless Wifi 802.11n
- Bateria interna 7,4 Vcc 3.8000mAh 28,12Wh
- 1 Microfone
- 1 Entrada de fone de ouvido
- 2 Entrada USB
- 1 Câmera Frontal 2 megas
- 1 Câmera traseira 5 megas
- 1 Hand Strap (Alça de mão)
- 1 Shoulder beld (Cinto de ombro)
- 1 Caneta Touch
- 1 Adaptador AC/DC 100-240v | 19Vdc 3,42A, 65W



A Fertron reserva o direito de fazer alterações ao design e funcionalidade de qualquer produto sem aviso prévio. A Fertron não se responsabiliza pelo uso ou aplicação indevida de nenhum produto. Todos os direitos reservados.

Tel: +55 (16) 3946.5899 |

vendas@fertron.com.br

www.fertron.com.br

www.fertronshop.com.br