

SRS AUTOMAÇÃO

SÉRIE S900-HTCON

Configurador Portátil Hart



SRS AUTOMAÇÃO

SÉRIE S900-HTCON

Configurador Portátil Hart

ÍNDICE

Descrição Geral	3
Principais Aplicações	3
Características Técnicas	3
Programador Portátil S900-TAB	4
Interface Hart USB S900-HIUSB	5
Software	6
Código De Venda	6
Garantia	6

SRS AUTOMAÇÃO

SÉRIE S900-HTCON

Configurador Portátil Hart

DESCRIÇÃO GERAL

O Configurador Portátil Hart, **S900-HTCON**, é de simples e fácil manuseio, prático e extremamente eficiente para a configuração de instrumentos Hart. É composto por uma interface usb denominada **S900-HIUSB** e por um tablet de 10.1" de alta performance, denominado **S900-TAB**. Ideal para uso em campo ou até mesmo em condições laboratoriais, o **S900-HTCON** já sai de fábrica previamente configurado com os softwares Pactware e Hart Toll. As DTM's dos principais fabricantes também são instaladas, facilitando ainda mais o uso no dia-a-dia.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Açúcar e Álcool
- Fertilizantes
- Química
- Alimentos e Bebidas
- Petroquímica
- Farmacêutica
- Energia
- Plástico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Interface	S900-HIUSB Interface Hart Usb
Programador	S900-TAB Tablet
Tamanho do display	10.1"
Dimensão	25,65 x 17,01 x 0,7 cm (L x A x P)
Resolução do display	1920 x 1200
Memória	4 GB
Armazenamento	64 GB
Processador	Intel
Tempo útil de bateria	7 horas
Rede wireless	Sim
Porta Usb	Sim
Sistema operacional	Windows
Softwares de configuração	Pactware e Hart Tool
Softwares diversos	DTM's dos principais fabricantes

SRS AUTOMAÇÃO

SÉRIE S900-HTCON

Configurador Portátil Hart

PROGRAMADOR PORTÁTIL S900-TAB

O Configurador Portátil Hart S900-HTCON tem como programador o tablet **S900-TAB**.
Através de seu display de 10.1 polegadas, tem o tamanho ideal para de maneira bem rápida fazer a configuração dos instrumentos. Encontra-se também disponível o tablet na sua versão Rugged, mais resistente à queda e robusto.



Tablet Convencional



Tablet Rugged

A seguir temos os detalhes técnicos do **S900-TAB**:

- Tamanho do display 10.1"
- Dimensão 25,65 x 17,01 x 0,7 cm (L x A x P)
- Resolução do display 1920 x 1200
- Memória 4 GB
- Armazenamento 64 GB
- Processador Intel
- Tempo útil de bateria 7 horas
- Rede wireless Sim
- Porta Usb Sim
- Sistema operacional Windows
- Softwares diversos DTM's dos principais fabricantes

Para maior segurança e manuseio, o Programador Portátil **S900-TAB Convencional** acompanha:

- Película protetora de tela
- Capa de proteção
- Caneta para manuseio, evitando assim o uso de digital
- Bolsa para armazenamento

No caso do Tablet versão Rugged, ele já todo encapsulado com uma estrutura rígida e robusta.

SRS AUTOMAÇÃO

SÉRIE S900-HTCON

Configurador Portátil Hart

INTERFACE HART USB S900-HIUSB

A **S900-HIUSB** é uma interface para configuração de instrumentos com protocolo de comunicação Hart. É a escolha ideal para engenheiros e técnicos que prestam serviço em laboratório ou em campo, pois com este equipamento é possível facilmente fazer o diagnóstico, configuração ou monitoramento do instrumento Hart através de um computador, notebook ou tablet com porta USB disponível.



A seguir temos os principais detalhes técnicos da **S900-HIUSB**:

- Compatibilidade com USB com USB 1.1 ou 2.0
- Conector USB tipo B
- Leds indicadores Sim, para alimentação e transmissão de dados
- Ligação com instrumento Hart sem polaridade Sim
- Consumo 5VDC @ 20mA
- Isolação Via transformador
- Resistência de isolamento $\geq 30 \text{ M}\Omega$
- Compatível com sistema operacional Windows, versões XP, 2003, Vista, 7, 8, 10
- Comprimento do cabo 1,5 metros
- Terminação do cabo Via ganchos / garras
- Dimensões 54 x 40 x 19 mm (C x L x A)

Para que a **S900-HIUSB** possa funcionar, é necessário que o seu driver seja devidamente instalado no computador, notebook ou tablet. Essa funcionalidade, ao adquirir o Configurador Portátil Hart S900-HTCON, já vai previamente instalada pela própria SRS Automação (essa configuração prévia é válida também caso o programador portátil S900-TAB seja adquirido isoladamente).

SRS AUTOMAÇÃO

SÉRIE S900-HTCON

Configurador Portátil Hart

SOFTWARE

O **S900-HTCON** possui diferentes versões em relação à parte de software.

O cliente pode escolher a versão básica, onde irão instalados os softwares Pactware e Hart Tool.

E pode também adquirir a versão mais completa, com o software Conf.

CÓDIGO DE VENDA

PRODUTO	
S900-HTCON	: Configurador Portátil Hart
PROGRAMADOR	
T	Tablet 10" Convencional C/ Case De Proteção
R	Tablet 10" Rugged
INTERFACE	
U	: Usb (S900-HIUSB)
SOFTWARE	
P	: Pactware
C	: Conf

S900-HTCON	T	U	P
------------	---	---	---

O Configurador Portátil Hart **S900-HTCON** trata-se de um pacote composto por:

- S900-TAB (Programador Portátil – Tablet)
- S900-HIUSB (Interface Hart USB).

Mas vale ressaltar que as duas partes acima citadas (S900-TAB e S900-HIUSB) podem, através desses códigos, serem adquiridas separadamente.

Nota 1: em toda e qualquer aquisição do pacote completo S900-HTCON ou do programador avulso S900-TAB, a SRS Automação enviará o tablet devidamente configurado, com o driver da interface usb instalado e com os softwares também instalados de acordo com a versão comprada.

GARANTIA

O Configurador Portátil Hart, **S900-HTCON**, possui garantia de 12 meses.

Tal garantia torna-se inválida uma vez detectadas as situações a seguir:

- Utilização incorreta do instrumento
- Danos mecânicos por impactos
- Danos elétricos por consequências de avarias oriundas de outros instrumentos

SRS AUTOMAÇÃO

SÉRIE S900-HTCON

Configurador Portátil Hart



© 2017 SRS Automação e Serviços, todos os direitos reservados.
A SRS Automação e Serviços não se responsabiliza por uso indevido de seus produtos.

SRS AUTOMAÇÃO E SERVIÇOS

Rodovia Albano Bacega km 2,1
Sertãozinho / SP, 14.173-020

comercial@srsautomacao.com.br

(16) 3513-2500

Manual V2
Agosto / 2018