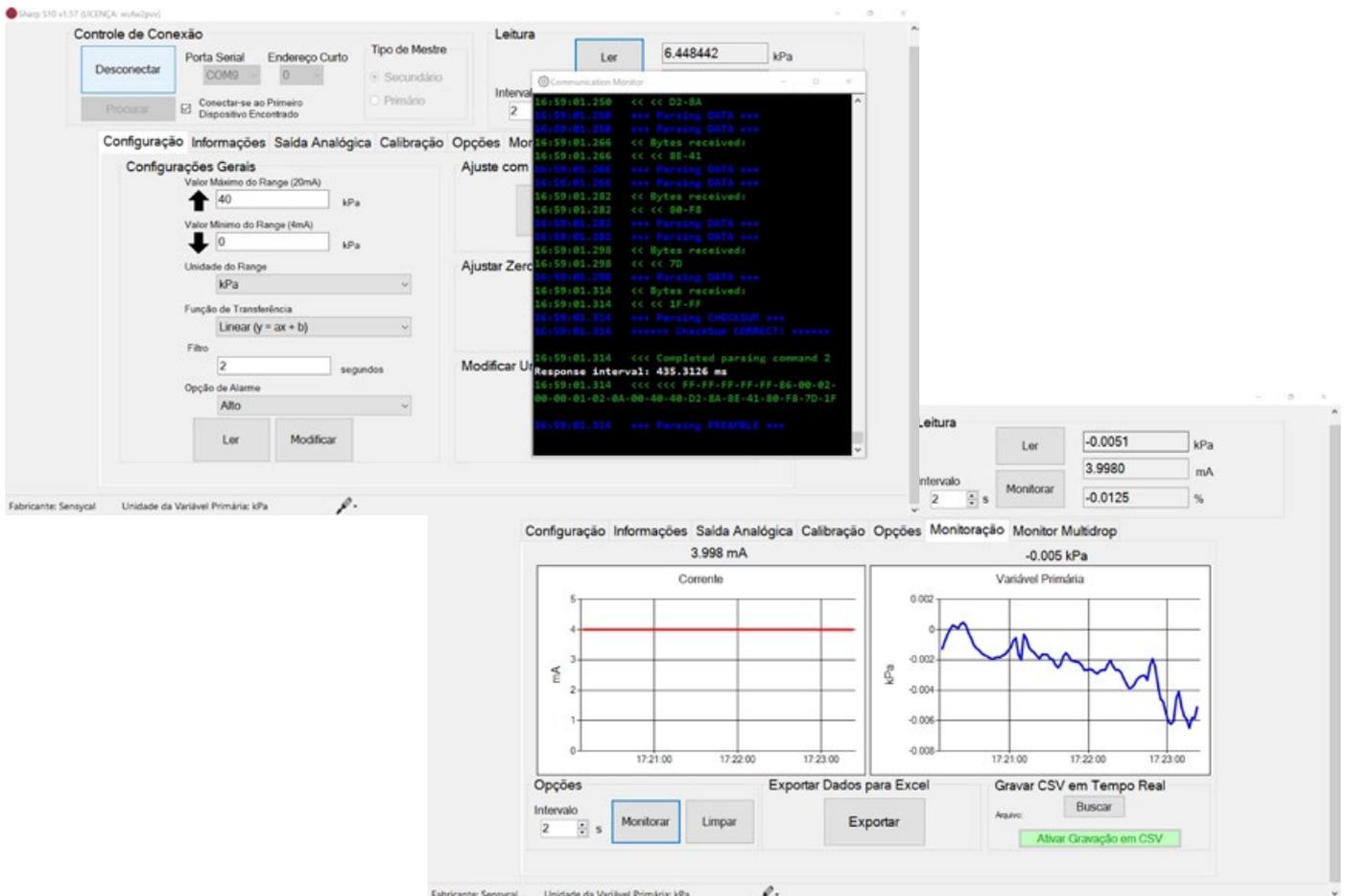


SHARP S10

Configurador HART para sistemas Windows®



Características

- Configurador HART intuitivo e prático para computadores com sistemas operacionais Windows®.
- Suporta todos dispositivos HART com comandos universais e de prática comum.
- Função de monitoração de variáveis através de gráficos e exportação de dados.

Aplicações

- Configuração de instrumentos HART através de computadores com sistema operacional Windows®.
- Monitoração eficiente de instrumentos HART em modo normal ou em modo multidrop através de gráficos e exportação de dados de monitoração para análise e diagnóstico de problemas.
- Monitoração de frames de comunicação HART com diagnóstico de falhas.

Especificações Técnicas

Configuração de Instrumentos HART

Versões HART suportadas

HART 5, HART 6, HART 7.

Comandos HART suportados

- Comandos universais (0, 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 38, 48).
- Comandos de prática comum (33, 34, 35, 36, 37, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47).

Sistemas operacionais suportados

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10.

Funcionalidades

Tipo de mestre HART

Permite seleção de tipo de mestre HART (primário ou secundário).

Varredura de endereço curto

Permite buscar instrumentos através de endereço curto e informa quais endereços estão associados à instrumentos HART.

Monitoração por gráficos

Realiza monitoração de variáveis do instrumento HART através de gráficos dinâmicos com tempo de aquisição configurável.

Exportação e compartilhamento de dados

Permite exportar dados de monitoração para formato Excel® ou formato CSV. O formato CSV é exportado em tempo real, o que permite o compartilhamento de dados com outras aplicações conforme as medições são feitas.

Aquisição de dados em modo multidrop

Realiza a monitoração simultânea de diversos instrumentos em um mesmo loop HART em modo multidrop com tempo de aquisição configurável.

Monitoração serial do protocolo

Possui monitor serial integrado que permite análise em tempo real de frames do protocolo HART e diagnóstico de problemas na comunicação com instrumentos.

Ajuste de faixa

Implementação de comandos de ajuste de faixa (valor inferior e superior), unidade e filtro para instrumentos que implementam comandos HART correspondentes.

Ajuste de corrente

Implementação de comandos de fixação e ajuste de saída analógica para instrumentos que implementam comandos HART correspondentes.