

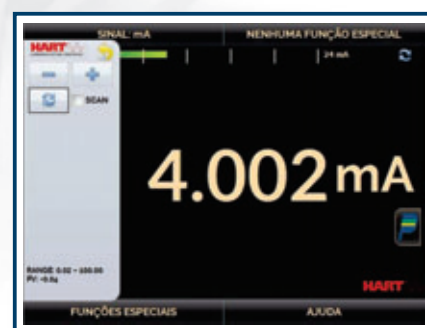
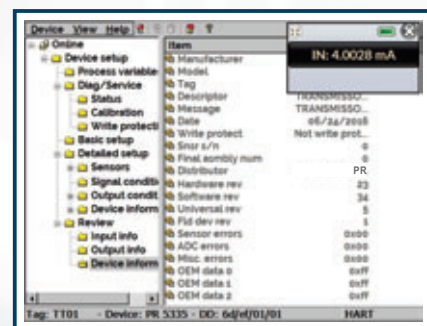
# HART® Field Communicator FCY-15-IS



## Configurador Full Hart®

### Segurança Intrínseca

- Configurador Full HART® com a última biblioteca DD completa, registrada no *FieldComm Group*, possibilitando futuras atualizações pelo usuário através da porta USB.
- Permite a inclusão de novos arquivos DD não registrados.
- Acesso à configuração de toda a árvore de parâmetros de instrumentos com protocolo HART®, independente do fabricante ou modelo.
- Possui fonte de 15 Vcc para alimentar transmissores a dois fios, com resistor interno de 250  $\Omega$  selecionável.
- Entrada para medição de corrente, permitindo o *trim* e *loop test* do instrumento sem necessidade de um calibrador.
- Salva e carrega configurações de instrumentos HART®, permitindo também o backup para o computador.
- Portátil, alimentado por baterias de Ni-MH, recarregáveis para uso contínuo por até 8 horas em campo.
- *Display* colorido de 5,7" de alta visibilidade totalmente *touchscreen* com interface amigável.
- Interface de configuração HART® em dois níveis:  
Calibration HART® e Full HART®





## Interface de configuração HART® em dois níveis:

**Calibration:** para uma rápida configuração e ajuste, acessando somente os comandos principais de seu instrumento como zero, span, *trim* e mA.

**Full:** acesso completo de toda árvore de parâmetros usando a biblioteca DD.

Entrada mA de alta exatidão, permitindo o *TRIM* da corrente do transmissor e a realização de *loop test*.



<b>Bateria:</b>	Recarregável de Níquel Metal Hidreto, com 4200 mA.h e autonomia de até 8 horas de uso contínuo Carga completa em apenas 3 horas
<b>Ambient de Operação:</b>	Temperatura de 0 a 50 °C e Umidade Relativa máxima de 90 % (sem condensação)
<b>Dimensões:</b>	137 mm x 227 mm x 73 mm (AxLxP)
<b>Peso:</b>	2,4 kg nominal
<b>Display:</b>	5,7" TFT VGA touchscreen 640 x 480 px
<b>Processador:</b>	Dual Core 1 GHz, com 512 MB de RAM e Flash interna de 1GB
<b>Memória:</b>	16 GB disponível para o usuário
<b>Garantia:</b>	1 ano

## Especificação Técnica da Entrada mA:

Faixa	Resolução	Exatidão	Observações
-5 a 24,5 mA	0,0001 mA	0,02 % FS	Rentrada < 120 Ω

## Acessórios inclusos:

- Bolsa;
- Carregador de Baterias;
- Cabo USB para atualização de bibliotecas HART®;
- Cabos para realizar as conexões;
- Certificado Simplificado da entrada mA;
- Manual Técnico.



Devido ao nosso programa de desenvolvimento contínuo e melhoria, nos reservamos o direito de alterar ou modificar as características e design sem aviso prévio.

**PRESYS**  
Instrumentos e Sistemas

Rua Luiz da Costa Ramos, 260  
São Paulo - SP - 04157-020  
Tel: (11) 3056.1900  
www.presys.com.br  
vendas@presys.com.br

