

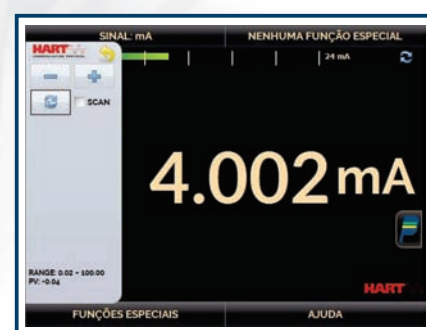
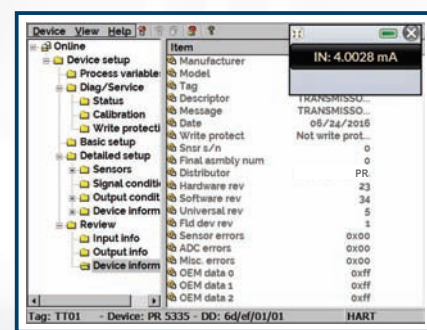
# HART® Field Communicator FCY-15-IS



## Configurador Full Hart®

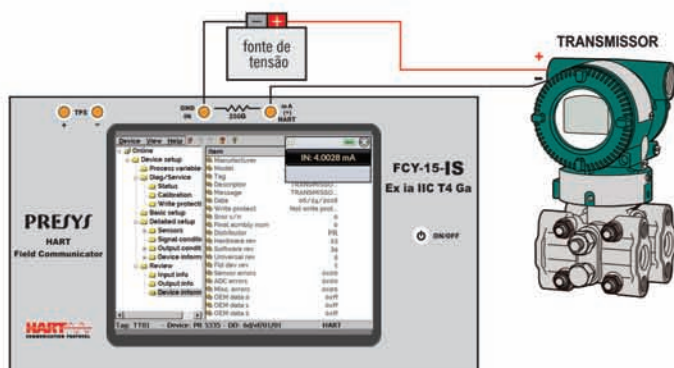
### Segurança Intrínseca

- 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®



**PRESYS**

[www.presys.com.br](http://www.presys.com.br)

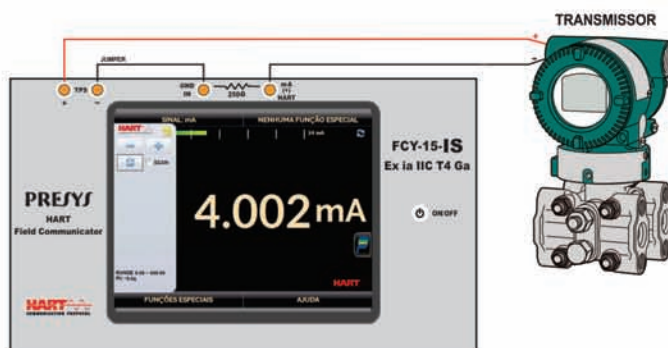


## Interface de configuração HART® em dois níveis:

**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<br>Carga completa em apenas 3 horas |
| <b>Ambiente 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



Empresa Nacional  
Tecnologia 100% Brasileira

EF0893-00