

# ICI10-AH

## INTERFACE DE COMUNICAÇÃO HART® ANDROID™



- ✓ De uso intuitivo e simples
- ✓ Comunicação FSK HART®
- ✓ Fornece Alimentação ao Equipamento: Tensão ou Corrente
- ✓ Saída de Alimentação: 24 Vdc ou 3,9 mA
- ✓ Carga para Comunicação 250 Ohm Integrada
- ✓ Modem HART® Certificado
- ✓ Bateria recarregável via USB
- ✓ Incluso adaptador micro-USB para USB
- ✓ LEDs indicativos informam o status de comunicação e de carregamento da bateria
- ✓ Utiliza o aplicativo IMT-HART para configurar, monitorar e calibrar os equipamentos HART® em tempo real

## DESCRIÇÃO

A interface de comunicação **ICI10-AH** proporciona a conexão de qualquer equipamento HART® baseado no padrão de modulação em frequência FSK (*frequency-shift keying*) com um dispositivo Android™ (celular/tablet), via porta micro-USB (*universal serial bus*).

Além de não necessitar de alimentação externa, dado que utiliza a corrente elétrica fornecida pela bateria, a ICI10-AH possibilita que o usuário alimente também o equipamento HART® ao qual deseja se comunicar, seja ele alimentado por tensão ou corrente (transmissores convencionais ou posicionadores de válvulas, respectivamente). A interface conta ainda com uma carga interna de 250 Ohm para auxiliar a comunicação do equipamento com o modem HART®, presente no circuito da interface.



Utiliza o aplicativo IMT-HART para configurar, monitorar e calibrar equipamentos HART® em tempo real. O IMT-HART utiliza as informações descritas no arquivo DDL (Device Description Language) do equipamento para determinar o conteúdo de cada tela.

## CÓDIGO DE PEDIDO

### ICI10 *Interface de Comunicação*

Tipo de Conexão	U	USB
	A	ANDROID
	B	BLUETOOTH
Protocolo de Comunicação	H	HART
	P	PROFIBUS

Exemplo de Código de Pedido:

ICI10 - A H