

ICI10-BH

INTERFACE DE COMUNICAÇÃO HART® BLUETOOTH



- ✓ Comunicação Bluetooth® com dispositivo Android™ e Windows®
- ✓ Fornece Alimentação ao Equipamento HART®: 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
- ✓ Inclui o aplicativo VMT-HART para configurar, monitorar e calibrar os equipamentos HART® em tempo real
- ✓ Trabalha com ferramentas FDT/DTM na plataforma Windows®
- ✓ Trabalha com qualquer ferramenta HART na plataforma Windows® que usa porta serial

DESCRIÇÃO

A interface de comunicação **ICI10-BH** proporciona a conexão de qualquer equipamento HART® baseado no padrão de modulação em frequência FSK (*frequency-shift keying*) com um dispositivo Android™ (celular/tablet) e ferramentas Windows®, via comunicação Bluetooth®.

Além de não necessitar de alimentação externa, dado que utiliza a corrente elétrica fornecida pela bateria, a ICI10-BH 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 VMT-HART para configurar, monitorar e calibrar equipamentos HART® em tempo real. O VMT-HART utiliza as informações descritas no arquivo DDL (*Device Descripton Language*) do equipamento para determinar o conteúdo de cada tela.

Para plataforma Windows®, a interface ICI10-BH funciona com ferramentas FDT/DTM e com ferramentas HART® que utilizam a porta serial.



CÓDIGO DE PEDIDO

ICI10

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

Exemplo de Código de Pedido:

ICI10	-	B	H
-------	---	---	---