

# VCI10-BH

## INTERFAZ DE COMUNICACIÓN HART® BLUETOOTH



- ✓ Comunicación Bluetooth® con dispositivo Android™ y Windows®
- ✓ Proporciona energía a los equipos HART®: Tensión o Corriente
- ✓ Salida: 24 Vcc o 3,9 mA
- ✓ Cargar integrada para las comunicaciones: 250 Ohm
- ✓ Módem HART Certificado
- ✓ Batería recargable a través de USB
- ✓ La inclusión de micro-USB a USB
- ✓ LED indican el estado de la batería, la comunicación y el estado de carga
- ✓ Utiliza la aplicación VMT-HART para configurar, controlar y calibrar dispositivos HART® en tiempo real
- ✓ Trabajos con herramientas FDT / DTM en la plataforma Windows
- ✓ Funciona con cualquier herramienta HART en Windows que utiliza el puerto USB

## DESCRIPCIÓN

La interfaz de comunicación Vivace VCI10-BH ofrece conexión de cualquier dispositivo HART en base a la frecuencia de modulación estándar FSK (frecuencia de modulación por desplazamiento) con un dispositivo Android™ (teléfono / tableta) y herramientas de Windows a través de la comunicación Bluetooth.

Además no requiere alimentación externa, ya que utiliza la corriente eléctrica suministrada por la batería. La VCI10-BH permite al usuario alimentar también el dispositivo HART al que desea comunicarse, ya sea alimentado por tensión o (transmisores convencionales actuales y posicionadores válvulas, respectivamente). La interfaz también tiene una carga interna de 250 Ohmios para ayudar a los equipos de comunicación con módem HART, presente en el circuito de interfaz.

Utilice la aplicación VMT-HART para configurar, controlar y calibrar dispositivos HART® en tiempo real. El VMT-HART utiliza la información descrita en el archivo DDL (Lenguaje de dispositivos Descriptor) Equipo para determinar el contenido de cada pantalla.

Para la plataforma Windows, la interfaz VCI10-BH trabaja con herramientas FDT / DTM y HART® herramientas que utilizan el puerto USB.

\* VCI10-BH no está certificado para áreas peligrosas.

\* Los archivos DTM son suministrados por los fabricantes de los equipos. Vivace sólo ofrece los DTM para sus equipos.



## CÓDIGO DE SOLICITUD

### VCI10 *Interfaz de Comunicación*

Tipo de Comunicación	U	USB
	A	ANDROID
	B	BLUETOOTH
Protocolo de Comunicación	H	HART
	P	PROFIBUS
Accesorio de Configuración	0	SIN ACCESORIO
	1	TABLET
	2	NOTEBOOK
	3	SMARTPHONE

Ejemplo Código de Solicitud:

VCI10 - B H - 0