



HI331

Bluetooth HART Interface

HART®

Vantagens:

- Acesso aos seus equipamentos, a partir do chão, mesmo os mais difíceis de alcançar;
- Aumenta a sua segurança pessoal na planta;
- Fácil configuração dos instrumentos usando Laptop, celular ou Tablet, sem fios;
- Livre-se da confusão dos fios.

Características:

- Bluetooth v2.0;
- Antena Interna;
- Bateria Recarregável de Li-Ion via conector mini-USB;
- Conectores mini-grabber em plástico super resistente;
- Atende a especificação HART HCF_SPEC-54;
- Criptografia de alta segurança 128 bits;
- Tamanho compacto 50mm x 70mm x 20mm;
- Invólucro em plástico ABS robusto;
- Inclui um Software de teste - HART Modem Test Program - para PC;
- Cada unidade 100% testada;
- 1 Ano de garantia.



Invólucro

Material	Plástico ABS de alta resistência
Dimensões	50mm x 70mm x 20mm
Peso total da unidade	170 g

Cabos

Tamanho do cabo HART	1,2 m
Conectores do cabo HART	Mini-Grabber

HART

Interface	Acoplamento Capacitivo
Saída	600 mVpp
Leakage	< 10 uA
Conexões	Através de resistor de Loop ou equipamento de campo HART
Especificações	HART 4, HART 5, HART 6, HART 7, HART Physical Layer Spec HCF_SPEC-54

Bluetooth

Especificações	Bluetooth v2.0
Frequência	2,4 GHz
Distância Class 1 Master	83,8m
Distância Class 2 Master	7,6m

Computador

Sistema Operacional	Windows XP, Vista (32/64), 7 (32/64), 8 (32/64), 10 (32/64), Android 4.3 e acima
Adaptador USB Bluetooth	Incluso

Bateria

Tipo	Recarregável Li-Ion
Capacidade da carga	19 horas em uso contínuo

Condições Ambientais

Temperatura de Operação	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Temp. de armazenamento	-40°C a 85°C (-40°F a 185°F)
Umidade	0% a 99% (sem condensação)

smar
NOVA SMAR S/A

Especificações e informações estão sujeitas a modificações sem prévia consulta.
Informações atualizadas dos endereços estão disponíveis em nosso site.

web: www.smar.com/brasil/faleconosco

©Copyright 2017 - Smar Equipamentos Industriais Ltda - Direitos Reservados - Novembro/2021