



VBC-012 W

Evolução *WIRELESS*

NOVA SOLUÇÃO TECNOLÓGICA APLICADA AOS INCLINÔMETROS DA LINHA VBC-012

Os inclinômetros da Linha VBC-012 estão disponíveis também na opção *Wireless* (sem fio).

Com o uso de tecnologia avançada e arrojada, a comunicação entre o sensor de inclinação e o módulo de controle é feita via Rádio-Frequência, através do exclusivo protocolo *VBC-Link*. Isto significa menor custo e menor tempo para instalação, com drástica redução de manutenção e eliminação de pontos de falhas operacionais.

A alternativa VBC-012 W também favorece e viabiliza outros tipos de utilização da linha de inclinômetros, como, por exemplo, veículos e implementos considerados “fora de estrada” (como escavadeiras/retroescavadeiras, dispositivos agrícolas, etc.); e ainda outros veículos de transporte mais robustos e de maior porte, como Bitrens e Rodotrens.



PRINCIPAIS VANTAGENS

- ⌘ Simplifica e acelera o processo de instalação, eliminando a necessidade de se lançar chicotes ou se levantar a cabine do veículo.
- ⌘ Elimina os problemas causados pelo comprimento do chicote de comunicação.
- ⌘ Permite o uso de até 4 sensores em um mesmo módulo. Ideal para caminhões Bitrem, Tritrem e Rodotrem.
- ⌘ Permite o uso em outros tipos de equipamentos, como escavadeiras e pás carregadeiras.
- ⌘ O protocolo de comunicação *VBC-Link* é robusto e confiável, diferente de tudo que já se viu.



INCLINÔMETRO VBC-012 W

CARACTERÍSTICAS

- » *Display* alfanumérico com iluminação de fundo.
- » Pode ser instalado no *slot* de som do painel (1 Din).
- » Sensor de inclinação à prova de água e poeira.
- » Alimentação bivolt de 12V ou 24V.
- » Menu de configuração com senha.
- » Sensor de báscula robusto e sem contato mecânico.
- » Sensor de báscula alta com conector ligado diretamente ao sensor de inclinação.

FUNCIONALIDADES

- » Monitora ângulos lateral e frontal.
- » Emite alerta visual e sonoro quando os ângulos de segurança são ultrapassados.
- » Bloqueia a operação de basculamento quando os limites de segurança são ultrapassados.
- » Emite alerta visual e sonoro quando a báscula está levantada.
- » Emite alerta visual e sonoro quando a tomada de força está acionada.

NOVOS INCLINÔMETROS DA LINHA VBC-012

VBC-012 SC W: inclinômetro sem fio para caminhões e veículos “sobrechassis” com implemento caçamba/ basculante, em arquitetura solitária ou em Rodotrens e Bitrens.

VBC-012 SR W: inclinômetro sem fio para veículos e caminhões semirreboques com implemento caçamba/ basculante, em arquitetura solitária ou em Rodotrens e Bitrens.

VBC-012 FE W: inclinômetro sem fio para veículos e implementos “fora de estrada”, onde cada situação e aplicação devem ser analisadas e entendidas como um projeto específico.

VBC-012 G W: inclinômetro sem fio para guindautos simples, em operações no modo elétrico ou hidráulico, para diversos tipos e marcas de implementos.

VBC-012 GLC W: inclinômetro sem fio para guindautos com limitador de carga, em operações no modo elétrico ou hidráulico, para diversos tipos e marcas de implementos.

FORNECIDO COM KIT DE INSTALAÇÃO COMPLETO

» Para maiores informações, visite: www.vbcsistemas.com.br

