

# VIBRACON SMART COLETOR DE VIBRAÇÕES

Monitoramento vibracional eficiente  
para maximizar a vida útil  
dos seus equipamentos.

O Smart é um coletor de vibração que realiza medidas de nível global (mm/s, g, gpk-pk, envelope). Ele foi especialmente desenvolvido para sincronizar os valores obtidos durante as coletas de campo.

O software Smart 1.0, que acompanha o coletor, permite acompanhar de perto as condições de cada equipamento através de gráficos, tabelas e dados vibracionais. Ele também cria um histórico dos relatórios, analisando e armazenando todos os valores obtidos, além de cadastrar cada equipamento a ser inspecionado, gerenciando todo o processo de inspeção.

## Características:

### Resposta em Frequência:

Aceleração: 10 a 2500 Hz

Envelope: 1000 a 2500 Hz

Deslocamento: 10 a 1000 Hz

Velocidade: 10 a 1000 Hz (NBR10082)

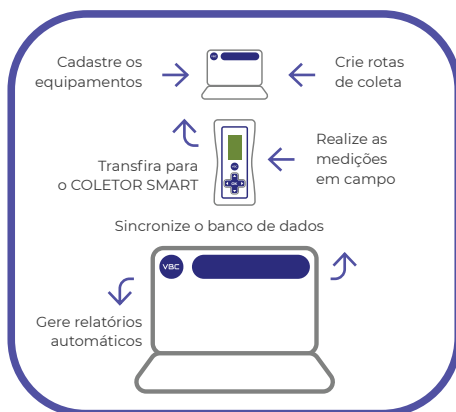
### Faixa de Trabalho:

Aceleração: 0,1 a 10 (g rms) / 0,1 a 10 (g pk-pk)

Envelope: 0,1 a 10 (gE pk-pk)

Deslocamento: 1,5 a 136 ( $\mu\text{m}$  0-pk)

Velocidade: 0,1 a 82 (mm/s rms)



### CARTÃO DE MEMÓRIA EXPANSÍVEL:

Suporte para expansão de memória, permitindo armazenamento adicional.



### ROTA DE COLETA AUTOMÁTICA:

Define e segue rotas de inspeção automaticamente.



### ARMAZENAMENTO DAS COLETAS:

Salva e organiza os dados coletados para fácil acesso.



### CADASTRO DE EQUIPAMENTOS:

Registra informações de cada equipamento monitorado.



## FALE CONOSCO

Telefone:

(31) 3090-2509



### Endereço

Rua Geraldo Menezes Soares,  
435 – 4º, 5º e 6º Andares, Sagrada  
Família, Belo Horizonte  
CEP: MG, 31030-440

Acesse nossas  
redes pelo QRcode:

