

SOFTWARE GRATUITO PARA INSTALAÇÃO EM NUVEM DO CLIENTE, CASO SEJA NECESSÁRIO UTILIZAR NUVEM DA RPM SUL CONSULTAR CUSTOS.

BLACKVIB



O Blackvib é um sensor sem fio, Triaxial de vibração com medição de temperatura por contato integrada.

Com comunicação Bluetooth entre sensor e gateway.

Abaixo descritivo técnico:



CÓDIGO	RPM-BLACKVIB
RESPOSTA EM FREQ	0-8kHz (X,Y) 0-5kHz (Z)
AMPLITUDE MAX	± 40g, pico
FILTROS ENVELOPE X , Y	250Hz-7kHz , 500Hz-7kHz
FILTROS ENVELOPE Z	250Hz-5kHz , 500Hz – 5kHz
SENSOR DE TEMP	-10 A 120°C
TRANSMISSÃO	70m
BATERIA	Até 3 anos
CONDIÇÕES AMB	-30°C- 100°C
VEDAÇÃO	IP65
DIMENSÃO	44,5X118 MM
MONTAGEM	M6

GATEWAY

A Gateway de comunicação tem capacidade de gerenciar 8 sensores Blackvib. Comunica-se com servidor em nuvem através de Wireless ou 4G para a primeira opção e via Wireless, 4G ou Ethernet para a segunda opção.

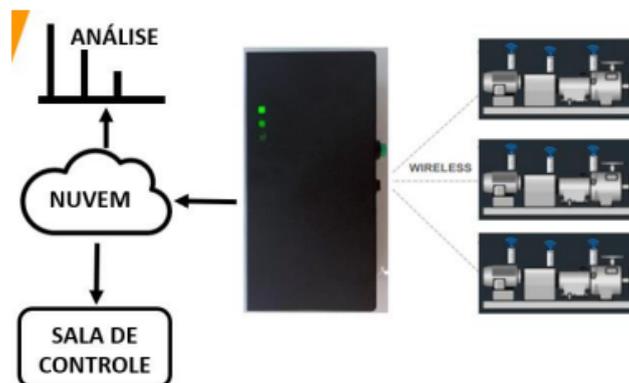


CÓDIGO	RPM-GATEWAY01
CONECTIVIDADE	WIRELESS OU 4G
ALCANCE	50M
CAPACIDADE	8 SENSORES
DIMENSÕES	140X45X70MM
VEDAÇÃO	IP40
ALIMENTAÇÃO	110/220V
OPERAÇÃO	0 A 70°C

CÓDIGO	RPM-GATEWAY02
CONECTIVIDADE	WIRELESS, 4G, ETHERNET
ALCANCE	50M
CAPACIDADE	8 SENSORES
DIMENSÕES	140X45X70MM
VEDAÇÃO	IP40
ALIMENTAÇÃO	110/220V
OPERAÇÃO	0 A 70°C

COMO FUNCIONA?

Os Sensores são instalados nos pontos definidos dos equipamentos, é realizada a configuração e setup dos parâmetros de coleta e aquisição no software em nuvem, a Gateway recebe as leituras realizadas pelos sensores e faz upload dos dados para o software.



O Software é fornecido gratuitamente para o Cliente instalar em seu Servidor em Nuvem, caso o cliente não possua Nuvem ou prefira optar pelo uso do Servidor em Nuvem da RPM SUL, haverá custo mensal para o gerenciamento e manutenção do mesmo a ser tratado em caso de necessidade.