

FEATURES	VibraOne Lite	VibraOne
APLICAÇÃO		
Monitoramento 2x proximetros radiais por mancal	✓	✓
Monitoramento 2x acelerômetros radiais por mancal		✓
Monitoramento 1x proximetro axial por UG	✓	✓
Monitoramento 1x acelerômetro axial por UG	✓	✓
Monitoramento mais de acelerômetros axiais por UG		✓
Monitoramento tubo de sucção		✓
Monitoramento tampa da turbina		✓
Monitoramento carcaça do gerador		✓
Monitoramento entreferro		✓
Monitoramento fluxo magnético		✓
Expansão de canais		✓
Funções de proteção		✓
SENSORIAMENTO		
Compatível com sensores existentes na planta		✓
Compatível com acelerômetros 100mV/G	✓	✓
Compatível com acelerômetros 500mV/G ou superior		✓
Compatível com proximetros c/ eletrônica integrada	✓	✓
Compatível com proximetros c/ eletrônica externa		✓
Compatível com sensores de entreferro (AirGap)		✓
Compatível com sensores de fluxo magnético		✓
Compatível com sensores acústicos		✓
Compatível com sensores de pressão (pulsção)		✓
SOFTWARE		
Software configurável (tags, parametrizações, tipo de turbina, qtd. turbinas)	✓	✓
Software customizável (modos de falhas, modelos de cálculo, registradores)		✓
Matriz de diagnóstico automático de modos de falha pré-definidos	✓	✓
Software de aquisição (ferramenta de ensaios "on demand")	✓	✓
Software de visualização de registros (Análise de registros)	✓	✓
Cascata FFT		✓
Tendências	✓	✓
Análise Orbital		✓
INTEGRAÇÃO		
Canais analógicos configuráveis pelo usuário (0-10V, 0-20mA)		✓
Integração via Modbus TCP Slave	✓	✓
Integração via Modbus TCP Master		✓
Integração via IEC104 Master/Slave		✓
Integração via DNP3.0 Master/Slave		✓
Sincronismo temporal NTP	✓	✓
Sincronismo temporal IRIG-B		✓