

## SDT340 com Ultranalysis Lite

**Uma plataforma avançada de monitoramento de condições para avaliar a saúde de seus ativos e a confiabilidade de suas instalações**



Detecta, modela e analisa a integridade dos ativos visualizando o sinal do tempo de ultrassom e vibração e o espectro diretamente no visor colorido do SDT340.



Aumente a produtividade no campo com **sinal de tempo na tela**, espectro, visualização de tela dividida e navegação de ícones.

Experimente a detecção aprimorada de impacto com o **modo focUS**. Veja defeitos que outros simplesmente não podem.

**Desloque e expanda** o seu sinal no tempo ou espectro, liste os valores mais altos para melhorar o diagnóstico em campo.

Elimine o cabo com os **headphones Bluetooth** de alta definição do SDT340.

A tela colorida de 3,5 " proporciona uma visão cristalina nas condições mais escuras.

Registre dados de forma de onda do tempo, **de até 10 minutos** de duração com dados de sinal aprimorados

Recupere **dados históricos** para aquisição de tendências e alarmes no campo.

A interface intuitiva permite a coleta de dados no **modo "off-route"**.



UASlite é um programa de análise e armazenamento de dados para gerenciar os dados coletados do SDT340

Crie árvores de dados e atribua sensores em tempo real no SDT340

Analisar a forma de onda de tempo e espectro (FFT) dos dados coletados com os cursores delta e cursores periódicos

Dados estáticos de tendência com os indicadores de condição da SDT

### Descrição Técnica:

SDT 340			
Características e especificações técnicas			
Medições	Ultrassom, Vibração, Temperatura infravermelha e Rotação	Sensibilidade	Classe 1
Entradas	2 independentes, Ultrassom e Vibração	Display	Colorido TFT 3,5 pol
Sinal no tempo e espectro	Formato de onda e FFT na tela	Bluetooth	Para áudio
Frequência	20 KHz - 50 KHz ( Ultrassom) 10 Hz - 10 kHz ( Vibração )	Encapsulamento	Aluminio extrudado, a prova de choques
Taxa de amostragem	32 , 64 , 128 e 256 KHz	Dimensões	221 x 93,5 x 44 mm
Tempo gravação	600 segundos ( 32 KHz) ou 150 segundos ( 128 KHz Modo focUS )	Peso	720 gramas com bateria
Memória	4.2 GB permitindo armazenamento de 71 min com sinal @128 KHz ou 286 min @32 KHz	Headphone	Com fio, e opção sem fio Bluetooth
Garantia	Vitalícia		

Qtde	Código	Descrição
<b>FS.R340.PSA</b>		<b>SDT 340 Pro Standalone System</b>
1	FASFTWUAS4SA00	Ultranalysis Suite 4.0 Standalone, 1 licença
1	FU.R340.001-01	SDT 340, Unidade de comando
1	FU.R340.BPS-01	Bateria adicional, SDT340
1	FU.R340.BDS-01	Doca para carregamento da bateria
1	FU.R340.PSO-01	Fonte de alimentação para doca
1	SICABUSB-12-01	Cabo USB 3.1
1	DMSDTNAUSB	Memória USB
1	FAHOLSAC-01	Alça para ombro
1	FAHOLSAC-02	Suporte de cinto de couro com clipe
1	FARPMNLABEL	Fita reflexiva
1	FUTOOLSCRDRIV	Ferramenta para retirar a tampa da bateria
1	FUCABLSPLE7LE7-10	Cabo para sensor, Lemo - Lemo
1	FUHDPH-1	Headphones
1	FU.SEN.RS2T.001-01	RS2T sensor de contato, rosqueável
1	FUSEACMAG-02	Base magnética, múltiplas superfícies
1	FUSEACLUBE-03-A	Adaptador acústico para lubrificação
1	FU.SEN.RS2N.002-01	RS2N - sensor de contato, tipo agulha de 10.8"
1	FS.FLX2.R16.001-01	FLEX2- sensor flexível para inspeção aérea, 16mm
1	FUSV270-01	AC1 Acelerômetro, 100 mV/g
1	FUCABLSPLE7MS2-01	Cabo para Acelerômetro, Lemo - MS2
1	FUSEACMAG-02	Base magnética, múltiplas superfícies
1	FU.CA930.CBOX.001-01	Maleta de transporte SDT 930

