

UltraView

CÂMARA ACÚSTICA POR ULTRASSONS

ue
SYSTEMS INC
The *ultrasound* approach

Identifique fugas de ar & problemas elétricos 10x mais rápido.
DETETE PROBLEMAS ANTES QUE SEJA TARDE DEMAIS.

Poupe dinheiro e energia e evite tempos de inatividade e problemas de segurança com o UltraView.



DETEÇÃO DE FUGAS COM O ULTRAVIEW

As fugas de ar comprimido são um problema sério que afeta a maioria das instalações industriais. Se os seus compressores estão a ter dificuldade em acompanhar a procura, é provável que as fugas sejam o problema.

1 kW de ar comprimido é 8 vezes mais caro do que 1 kW de eletricidade e cerca de 30% de todo o ar comprimido é perdido para fugas. Com o aumento dos preços da energia, pode ser a sua utilidade mais cara. Ao detetar e corrigir essas fugas, pode obter enormes poupanças energéticas.

Detetar fugas de forma rápida e fácil

Com o UltraView pode **encontrar facilmente fugas de ar comprimido (ou qualquer outro gás comprimido)**. Basta ligar a câmara e observar como os locais de fugas aparecem no ecrã. Em pouco tempo poderá cobrir uma grande área e encontrar uma quantidade significativa de fugas, mesmo a uma distância segura.

Para cada fuga de ar comprimido, o UltraView mostrará o nível de decibéis, a percentagem da fuga e o custo estimado. Dessa forma, obterá rapidamente o custo anual das fugas – e ficará surpreso com o quanto podem custar! Pode também armazenar todos os dados das fugas e criar um extenso relatório. O UltraView oferece um retorno rápido e significativo do seu investimento. Capture, descarregue e analise ficheiros de som, assim como na gama de instrumentos Ultraprobe. Integra-se com o software UE Systems existente, incluindo a app SideKick.



UE SYSTEMS INC. - 14 Hayes St., Elmsford, New York, USA 10523

T: +1 914 592 1220 | **E:** info@uesystems.com | **W:** www.uesystems.com

DETEÇÃO DE DESCARGAS PARCIAIS COM O ULTRAVIEW

As descargas parciais são um problema muito sério. As falhas em equipamentos elétricos podem ser muito graves e rapidamente tornar-se um perigo para a sua vida. Além disso, também podem causar grandes períodos de tempo de inatividade não planeado.




Com o UltraView pode poupar dinheiro evitando tempos de inatividade dispendiosos. Detecção fácil e eficiente de problemas como efeito coroa, arborescência e arco elétrico. Basta apontar a câmara para qualquer ativo elétrico e os locais de descarga parcial aparecerão no ecrã. A câmara pode até distinguir a descarga parcial de outras fontes de ultrassom, reduzindo o número de falsos positivos!

A câmara está preparada para ser usada imediatamente – a sua operação requer formação mínima e permite detetar descargas parciais sem a necessidade de qualquer instalação de software adicional.

Com o UltraView pode ainda criar relatórios sobre as descargas parciais detetadas. O relatório mencionará a gravidade de cada descarga parcial e sugerirá ações corretivas.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

		
Tamanho 273 x 170 x 125 mm (10.7 x 6.7 x 4.9 in)	Temperaturas Operação & Armazenamento -10 °C a +50 °C (14 °F a 122 °F)	
Peso 980 g	Humidade de Operação & Armazenamento 0 a 90 %RH	
Grau de Proteção IP51	Temperatura de Carregamento 0 °C a +40 °C (32 °F a 104 °F)	
Garantia 2 anos		

ue
SYSTEMS INC
The *ultrasound* approach

UE SYSTEMS INC. - 14 Hayes St., Elmsford, New York, USA 10523
T: +1 914 592 1220 | **E:** info@uesystems.com | **W:** www.uesystems.com