

[Página inicial](#) ▶ [Produtos](#) ▶ [Geração industrial de imagens](#)

Imageador Acústico Fluke ii915

Model#: FLK-II915 Part#: 5594661



Fale com um especialista

Principais recursos

- **Desempenho aprimorado:** melhor desempenho de detecção de vazamentos de gás, descargas elétricas e problemas mecânicos.
- **Modo LeakQ™** tamanho e custo estimados do vazamento.
- **Modo PDQ™:** avalie a gravidade da descarga.



- e textual para facilitar a geração de relatórios.
- **Upload sem fio:** transfira os dados facilmente para o Fluke Connect
- ↗ [Ler menos](#)

- ↓ [Baixar o manual do produto](#)
- ↓ [Fazer download do folheto de dados](#)

Informações gerais sobre o produto
Especificações
Modelos
Manuais + recursos

Especificações: Imageador Acústico Fluke ii915

Especificações	
Principais recursos	ii915
Sensores	
Faixa de frequência	2 kHz até 100 kHz 2 kHz até 52 kHz
Faixa de detecção ¹	0,5 a > 120 metros (1,6 a > 393 pés)
Campo de visão (FOV)	63°± 5°
Taxa de quadros nominal	25 FPS
Câmera digital integrada (luz visível)	
Campo de visão (FOV)	63°± 5°
Foco	Lente fixa
Zoom	Zoom digital 3x
Resolução	5 MP
Visor	
Tamanho	LCD de 7" com luz de fundo, legível sob a luz do sol
Resolução	1280 x 800 (1.024.000 pixels)



Capacidade de armazenamento	32 GB (> 8.000 fotos/> 1.600 vídeos)
Formato da imagem	Combinação visual e SoundMap™ .JPG ou .PNG
Formato do vídeo	Combinação visual e SoundMap™ .MP4
Duração do vídeo	Até 5 minutos
Exportação digital	USB-C para transferência de dados
Medições acústicas	
Faixa de medição (típica)	12,1 a 114,6 dB SPL (± 1 dB SPL 2 kHz) 4,4 a 101,2 dB SPL (± 2 dB SPL 19 kHz) 12,8 a 119,2 dB SPL (± 1 dB SPL 35 kHz) 19,8 a 116,1 dB SPL (± 3 dB SPL 52 kHz) 41,4 a 129 dB SPL (± 1 dB SPL 80 kHz) 54,4 a 135,5 dB SPL (± 1 dB SPL 100 kHz)
Classificação e quantificação	
LeakQ™	Escala de tamanho do vazamento, taxa do vazamento e estimativa de custo do vazamento
Modo PDQ™	Classificação do tipo de descarga parcial
MecQ™	Detecção de anomalias mecânicas
Ganho automático em dB máx./mín.	Automático ou manual, selecionável pelo usuário
Seleção da faixa de frequência	Selecionável por meio de predefinições feitas pelo usuário ou por entrada manual
Bateria	
Bateria	Bateria de íon de lítio recarregável e substituível em campo
Vida útil da bateria	6 horas
Tempo de carregamento da bateria	4 horas
Sistema de carregamento da bateria	Interno (USB-C)
Software	
Facilidade de uso	Interface do usuário intuitiva
Acústica: exibição de escala em dB	Liga/Desliga
Acústica: mín./máx. dB	Manual/Auto
Acústica: perfis	Perfis de definição de captura
Acústica: alta frequência	Sim



Modo de escala de cinza	Sim
Marcadores de ponto central	Liga/Desliga
Gráficos de tendências	Frequência e escala de dB
Marcadores de posição	Leitura de nível de dB no ponto central da imagem
Valores de vazamento	Custos de vazamento, volume de vazamento, escala LeakQ™ (1-10)
Menu de administração principal	Sim
Anotação	Nome do ativo; ID do ativo; tipo de ativo; tipo de vazamento; tipo de gás; pressão
Observações fotográficas	Até 4 observações fotográficas para referência
Status de inspeção do ativo	"Conforme deixado", "Conforme encontrado" e "Indeterminado"
ID do ativo	Entrada de texto e identificação automática de ID do ativo baseada em código QR
Anotação de ações	Requisitos de ação, nível de prioridade da ação e observações da ação
Outros	Condições de operação, observações meteorológicas
Especificações gerais	
Tripé/conector	Sim: 1/4"-20
USB	2 USB-C
Sem fio	Wi-Fi
Temperatura de funcionamento	-10 a 40 °C (14 a 104 °F)
Temperatura de armazenamento	-20 a 70 °C sem baterias instaladas
Umidade relativa	10 % a 95 %, sem condensação
Dimensões (A x L x C)	186 mm x 322 mm x 68 mm (7,3 pol x 12,7 pol x 2,7 pol)
Peso (bateria inclusa)	2 kg
Grau de proteção (IP)	IP40
Garantia	2 anos
Fluke Premium Care	Premium Care Standard ²
Notificação de autodiagnóstico	Teste de integridade da matriz para identificar quando a matriz de microfones precisa de atenção



	chinês tradicional
Conformidade com a diretiva RoHS	Sim
Segurança	
Segurança geral	IEC 61010-1: Grau de poluição 2
Compatibilidade eletromagnética (EMC) Internacional	IEC 61326-1: Ambiente eletromagnético industrial, CISPR 11: grupo 1, classe A
Coreia (KCC)	Equipamento de classe A (Equipamento para transmissão e comunicação industrial)
EUA (FCC)	47 CFR 15 subparte C
¹ Dependendo das condições do ambiente	
² Sujeito à disponibilidade regional (www.fluke.com/premiumcare)	

Principais acessórios selecionados



Fluke BP291 4800 mAh High Capacity Li-Ion Battery for Fluke 190-Series-II



Sinalizador Ultrassônico Fluke SB140

Produtos relacionados



Imageador Acústico Fluke ii905



Imageador Acústico Fluke ii500



Sobre a empresa

Sobre a empresa

Carreira

Guia do fornecedor

Fale conosco

Fale conosco

Consertos

Manuais + recursos

Manuais

Registro de produto

Avisos de Segurança

Catálogos



Fluke. Keeping your world up and running.®

Política de Privacidade

Termos de Uso da Fluke

Termos e Condições de Venda da Fluke

Mapa do site

©1995 - 2025 Fluke Corporation

