

ข้อมูลทางเทคนิค

Fluke ii915, ii905 และ ii500 Acoustic Imager



เทคโนโลยี SOUNDSIGHT™

การถ่ายภาพเสียง
ผสม SoundMap™ สดเข้ากับภาพ

หน้าจอ

หน้าจอสัมผัส LCD 7 นิ้ว 1280 x 800
แบบ Capacitive

โหมด LEAKQ™

ปริมาณของจุดรั่วไหล: การบ่งชี้ขนาดของ
จุดรั่วไหลและค่าใช้จ่ายโดยประมาณในตัว

โหมด MECQ™

การตรวจสอบทางกลไก: คุณสมบัติในตัว
เพื่อตรวจจับและจัดทำเอกสารปัญหา
ทางกลไก มีอยู่ในรุ่น ii915

โหมด PDQ MODE™

การคายประจุไฟฟ้าบางส่วน:
การจัดประเภท PD ในตัว มีอยู่ในรุ่น ii915

SoundSight™ คือเทคโนโลยีของ Fluke
ที่แปลงคลื่นเสียงเป็นภาพ

เครื่องมือเนกประสงค์ที่คุณค้นหาเพื่อแสดงภาพจุดรั่วไหล
การคายประจุไฟฟ้าบางส่วน และปัญหาทางกลไก

จุดรั่วไหล: ค่าใช้จ่ายแอบแฝงเนื่องจากจุดรั่วไหลในระบบ
อากาศอัด ระบบแก๊ส ระบบไอน้ำ และระบบสุญญากาศ

ผู้ผลิตส่วนใหญ่ต่างก็ทราบดีว่าจุดรั่วไหลประเภทต่างๆ เหล่านี้เกิดขึ้นประจำ
ซึ่งใช้เวลาแก้ไขปัญหาล่าช้ายาวนานและยุ่งยากจนกระทั่งปัจจุบันนี้
ด้วย Fluke ซีรีส์ ii และการฝึกอบรมเพียงเล็กน้อย ช่างซ่อมบำรุงของคุณก็จะ
สามารถเริ่มตรวจหาจุดรั่วไหลได้ในระหว่างรอบการซ่อมบำรุงทั่วไป แม้ในช่วง
ชั่วโมงการใช้งานสูงสุด เครื่องมือถ่ายภาพเสียงซีรีส์ ii จะช่วยให้ช่างเทคนิคได้
เห็นคลื่นเสียงในขณะที่สแกนท่อ ฟิตติ้ง และการเชื่อมต่อต่างๆ เพื่อหา
จุดรั่วไหล อาร์เรย์ไมโครโฟนอะคูสติกขนาดเล็กที่มีความไวสูงภายในเครื่อง
จะสร้างสเปกตรัมของระดับเดซิเบลสำหรับแต่ละความถี่ จากเอาต์พุตนี้
อัลกอริทึมของระบบจะคำนวณเป็นภาพของเสียงหรือที่เรียกว่า SoundMap™
ซึ่งจะทับซ้อนเข้ากับภาพปกติ SoundMap จะมีการปรับโดยอัตโนมัติตาม
ระดับความถี่ที่เลือก ทำให้สามารถกรองเสียงรบกวนที่เป็นพื้นหลังออกได้
ทำให้ตรวจจับจุดรั่วไหลของอากาศอัดได้อย่างง่ายดายเหลือเชื่อ



ข้อมูลเชิงกล: การตรวจสอบขั้นแรกเพื่อค้นหาปัญหาทางกลไกที่อาจเกิดขึ้นตั้งแต่เนิ่นๆ และหลีกเลี่ยงเวลาหยุดทำงานที่ไม่ได้วางแผนไว้

ระบบลำเลียงที่มีขนาดใหญ่และส่วนประกอบที่ซับซ้อนมักเป็นปัญหาในการบำรุงรักษา ซึ่งมีความเสี่ยงที่จะทำให้การผลิตหยุดชะงักและทำให้เกิดเวลาหยุดทำงานที่ไม่ได้วางแผนไว้ Fluke ii915 พร้อม MecQ™ ซึ่งเป็นเครื่องมือที่จะพลิกโฉมวงการในภาคสนาม ช่วยให้สามารถสแกนพื้นที่ขนาดใหญ่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตรวจสอบและบันทึกปัญหาที่อาจเกิดขึ้นเพื่อการบำรุงรักษาที่ตรงเป้ายิ่งขึ้น ด้วยการสแกนโดยไม่ต้องสัมผัสและการกรองสัญญาณรบกวนขั้นสูง Fluke ii915 Acoustic Imager พร้อมโหมด MecQ™ ช่วยให้มั่นใจได้ถึงความปลอดภัยและให้ภาพที่ชัดเจนแม้อุปกรณ์ในสภาพแวดล้อมที่มีสัญญาณรบกวนสูง การตรวจสอบพื้นที่ที่อาจมีปัญหาล่วงหน้าจะช่วยเพิ่มความมั่นใจให้กับผู้ใช้ ซึ่งจะช่วยให้สามารถใช้เวลาตรวจสอบเพื่อป้องกันปัญหาที่มีค่าใช้จ่ายสูงและเหนือกว่าวิธีการแบบเดิมได้ สำหรับมืออาชีพที่ต้องการให้การดำเนินงานของระบบลำเลียงขนาดใหญ่เป็นไปอย่างราบรื่น Fluke ii915 Acoustic Imager พร้อม MecQ™ เป็นตัวเลือกที่ดีที่สุด

การคายประจุไฟฟ้าบางส่วน: ภัยคุกคามที่มองไม่เห็น... ซึ่งตอนนี้คุณสามารถมองเห็นได้แล้ว

การคายประจุไฟฟ้าบางส่วนเป็นปัญหาร้ายแรงที่อาจทำให้เกิดเพลิงไหม้จากประกายไฟ ไฟดับ ระเบิด และเป็นอันตรายต่อชีวิตได้ ตอนนี้กลายเป็นภัยคุกคามที่มองเห็นได้แล้ว ไม่ว่าคุณจะทำสิ่งตรวจสอบจนวน หม้อแปลง สวิตช์เกียร์ หรือสายไฟฟ้าแรงดันสูง Fluke ii915 Acoustic Imager พร้อมโหมด PDQ Mode™ เป็นเครื่องมือเชิงรุกสำหรับคุณ เครื่องมือนี้ผ่านการออกแบบมาสำหรับช่างไฟฟ้าแรงดันสูง วิศวกรทดสอบระบบไฟฟ้า และทีมบำรุงรักษาโครงข่ายไฟฟ้า โดยจะแปลเสียงของการคายประจุไฟฟ้าบางส่วนเป็นภาพที่ระบุตำแหน่งได้อย่างแม่นยำ ด้วยช่วงความถี่ที่เพิ่มขึ้นถึง 2-100 kHz เครื่องมือ ii915 จึงสามารถตรวจจับปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้ตั้งแต่นั้นๆ ช่วยให้วางแผนการบำรุงรักษาและป้องกันเหตุการณ์ร้ายแรงได้



	ii500	ii905	ii915
LeakQ™	สเกล (1-10)	การประมาณสเกลขนาดจุดรั่วไหล อัตราการรั่วไหล และค่าใช้จ่ายของจุดรั่วไหล	การประมาณสเกลขนาดจุดรั่วไหล อัตราการรั่วไหล และค่าใช้จ่ายของจุดรั่วไหล
PDQ Mode™			•
MecQ™			•
Wi-Fi		•	•
ความถี่	2 ถึง 52 kHz	2 ถึง 65 kHz	2 ถึง 100 kHz
ช่วงการตรวจจับ	สูงสุด 50 เมตร (164 ฟุต)*	สูงสุด 70 เมตร (230 ฟุต)*	สูงสุด 120 เมตร (393 ฟุต)*
ความละเอียดของกล้องถ่ายภาพ	0.3 MP	5.0 MP	5.0 MP
อายุการใช้งานของแบตเตอรี่	6 ชั่วโมง	6 ชั่วโมง	6 ชั่วโมง
หน่วยความจำ	20 GB	32 GB	32 GB
ข้อต่อขาตั้งกล้อง		•	•

*ขึ้นอยู่กับสถานะโดยรวม



ใช้งานง่ายตามหลัก
สรีรศาสตร์
สายคล้องข้อมือและ
คล้องคอแบบปรับได้

เชื่อมต่อเข้าถึงกล้อง
เครื่องมือรุ่น ii915 และ ii905 มาพร้อมกับรู
เกลียวมาตรฐาน UNC 1/4"-20 เพื่อการติดตั้ง
ขาตั้งกล้องที่ง่ายและภาพหรือวิดีโอที่ชัดเจน

ใส่คำอธิบายและแท็ก

ติดตามผลการตรวจสอบของคุณโดยการเพิ่มบันทึกภาพถ่าย ตัวระบุ
สินทรัพย์ บันทึกข้อความและการดำเนินการติดตามผล รวมถึง
ลำดับความสำคัญ ใช้รหัส QR เพื่อระบุการตรวจสอบของคุณ
ได้อย่างง่ายดาย ไม่ต้องยุ่งยากและไร้ข้อผิดพลาดด้วย
การผสานการทำงานที่ราบรื่นโดยใช้ซอฟต์แวร์เดสก์ท็อป
และรายงานออนไลน์ FlukeConnect™

หน้าจอสัมผัสขนาดใหญ่ 7 นิ้ว
หน้าจอสัมผัสสี่เหลี่ยม
ความละเอียดสูงขนาด 7 นิ้วแบบ
Capacitive รองรับการใช้มือ
ด้วยเมนูอินเทอร์เฟซ

เวลาใช้งาน

มีพลังงานให้ใช้ได้ตลอดทั้งวัน
ด้วยเวลาใช้งาน 6 ชั่วโมง

บันทึกภาพได้ด้วยปุ่มเดียว

บันทึกภาพได้ทุกที่ด้วยคลิกเดียว
ไม่จำเป็นต้องไปที่เมนูเพื่อทำการ
บันทึกภาพ

อินเตอร์เฟซผู้ใช้ที่ใช้งานง่าย

ใช้งานง่ายด้วยการฝึกอบรมเพียงเล็กน้อย

- คุณสมบัติรองรับขั้นตอนการทำงานทั่วไป
- ฟังก์ชันคัดลอกข้อมูลที่ปรับแต่งได้เฉพาะ
- ข้อมูลแบบเรียลไทม์ในตัว
- โปรไฟล์ที่ปรับแต่งได้สำหรับการ
การตรวจสอบประเภทต่างๆ

ลดความยุ่งยากในเวลาหยุดทำงานที่ไม่ได้ วางแผนไว้ด้วย 4 ขั้นตอนง่ายๆ

1. ค้นหาตำแหน่ง

สแกนพื้นที่ได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายและ
ระบุตำแหน่งต้นกำเนิดเสียงที่ผิดปกติ แม้แต่เสียง
ที่อยู่นอกระยะการได้ยินของมนุษย์

2. จัดทำเอกสาร

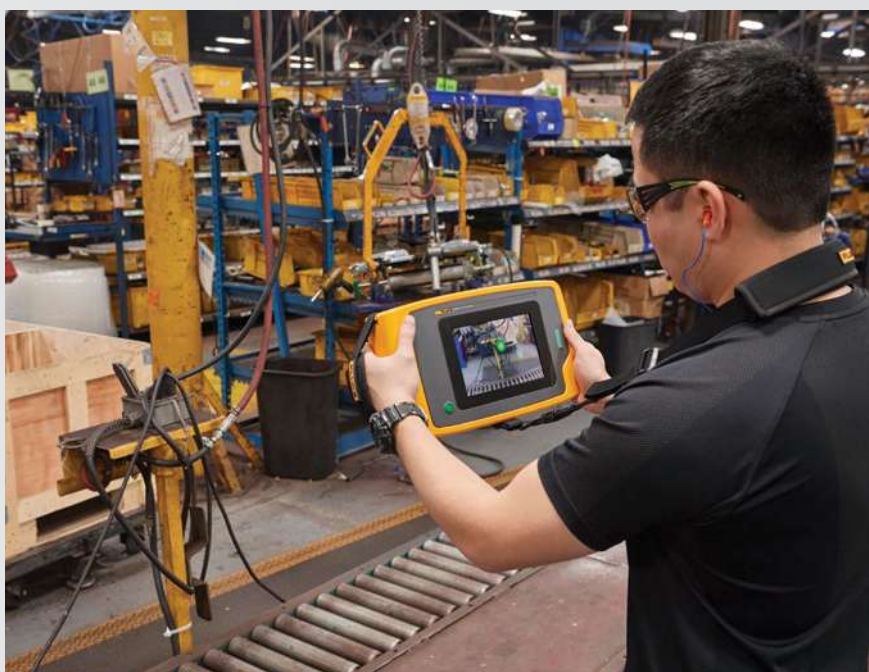
จับภาพหน้าจอของจุดสนใจ จากนั้นเพิ่มคำอธิบาย
และแท็กรูปภาพเพื่อกำหนดการดำเนินการติดตามผล
และความเร่งด่วน

3. แบ่งปัน

แบ่งปันภาพหน้าจอพร้อมคำอธิบายประกอบกับ
ทีมของคุณเพื่อให้ทีมสามารถรับมือและนัดหมาย
การบำรุงรักษาได้

4. ซ่อมแซม

ตรวจสอบพื้นที่ที่ระบุเพิ่มเติมในระหว่างเวลา
หยุดทำงานตามแผนเพื่อระบุว่ามีปัญหาอะไร
และแก้ไขปัญหานั้นในเชิงรุก



ข้อมูลจำเพาะ

คุณสมบัติสำคัญ	ii500	ii905	ii915
เซ็นเซอร์			
ย่านความถี่	2 kHz ถึง 52 kHz	2 kHz ถึง 65 kHz	2 kHz ถึง 100 kHz 2 kHz ถึง 52 kHz
ช่วงการตรวจจับ ¹	0.5 ถึง > 50 เมตร (1.6 ถึง > 164 ฟุต)	0.5 ถึง > 70 เมตร (1.6 ถึง > 230 ฟุต)	0.5 ถึง > 120 เมตร (1.6 ถึง > 393 ฟุต)
พื้นที่การมองเห็น (FOV)	63°± 5°		
อัตราเฟรมปกติ	25 FPS		
กล้องดิจิทัลในตัว (แสงที่มองเห็นได้)			
พื้นที่การมองเห็น (FOV)	63°± 5°		
โฟกัส	เลนส์คงที่		
ซูม	ไม่มีซูม	การซูมดิจิทัล 3 เท่า	
ความละเอียด	0.3 MP	5.0 MP	
หน้าจอ			
ขนาด	LCD 7 นิ้ว มีไฟแบคไลท์ อ่านภายใต้แสงแดดได้		
ความละเอียด	1280 x 800 (1,024,000 พิกเซล)		
หน้าจอสัมผัส	Capacitive		
ภาพเสียง	ภาพถ่าย SoundMap™		
พื้นที่จัดเก็บภาพ			
ความจุอุปกรณ์จัดเก็บ	20 GB (> 5,000 ภาพ / > 999 วิดีโอ)	32 GB (> 8,000 ภาพ / > 1,600 วิดีโอ)	
รูปแบบภาพ	ภาพผสมและ SoundMap™ .JPG หรือ .PNG		
รูปแบบวิดีโอ	ภาพผสมและ SoundMap™ .MP4		
ความยาววิดีโอ	สูงสุดถึง 5 นาที		
การส่งออกแบบดิจิทัล	USB-C สำหรับการถ่ายโอนข้อมูล		
การวัดเสียง			
ช่วงการวัด (โดยทั่วไป)	15.4 ถึง 115.2 dB SPL (± 1 dB SPL 2 kHz)	15.4 ถึง 115.2 dB SPL (± 1 dB SPL 2 kHz)	12.1 ถึง 114.6 dB SPL (± 1 dB SPL 2 kHz)
	5.6 ถึง 102.5 dB SPL (± 2 dB SPL 19 kHz)	5.6 ถึง 102.5 dB SPL (± 2 dB SPL 19 kHz)	4.4 ถึง 101.2 dB SPL (± 2 dB SPL 19 kHz)
	28.4 ถึง 131.1 dB SPL (± 1 dB SPL 35 kHz)	28.4 ถึง 131.1 dB SPL (± 1 dB SPL 35 kHz)	12.8 ถึง 119.2 dB SPL (± 1 dB SPL 35 kHz)
	41.8 ถึง 133.1 dB SPL (± 3 dB SPL 52 kHz)	41.8 ถึง 133.1 dB SPL (± 3 dB SPL 52 kHz)	19.8 ถึง 116.1 dB SPL (± 3 dB SPL 52 kHz)
			41.4 ถึง 129.0 dB SPL (± 1 dB SPL 80 kHz)
			54.4 ถึง 135.5 dB SPL (± 1 dB SPL 100 kHz)
การจัดประเภทและการแสดงปริมาณ			
LeakQ™	สเกลขนาดจุดรั่วไหล (1-10)	การประมาณสเกลขนาดจุดรั่วไหล อัตราการรั่วไหล และค่าใช้จ่ายของจุดรั่วไหล	
PDQ Mode™	-	-	การจัดประเภทการคายประจุไฟฟ้า บางส่วน
MecQ™	-	-	การตรวจจับความผิดปกติทางกลไก
เกน dB สูงสุด/ต่ำสุดอัตโนมัติ	อัตโนมัติ	แบบอัตโนมัติหรือปรับเอง ซึ่งผู้ใช้เลือกได้	
การเลือกย่านความถี่	ผู้ใช้เลือกได้ผ่านคำสั่งวงหน้าที่ผู้ใช้สร้างไว้หรือกรอกด้วยตนเอง		
แบตเตอรี่			
แบตเตอรี่	แบตเตอรี่ Li-ion แบบชาร์จซ้ำได้และถอดเปลี่ยนได้ในภาคสนาม		
อายุการใช้งานของแบตเตอรี่	6 ชั่วโมง		
เวลาการชาร์จแบตเตอรี่	3 ชั่วโมง	4 ชั่วโมง	
ระบบการชาร์จแบตเตอรี่	ภายนอก (แท่นชาร์จ)	ภายใน (USB-C)	

¹ ขึ้นอยู่กับสภาวะโดยรวม

คุณสมบัติสำคัญ	ii500	ii905	ii915
ซอฟต์แวร์			
ใช้งานง่าย	อินเตอร์เฟซผู้ใช้ที่ใช้งานง่าย		
อะคูสติก: แสดงสเกล dB	เปิด/ปิด		
อะคูสติก: dB ต่ำสุด/สูงสุด	ด้วยตนเอง/อัตโนมัติ		
อะคูสติก: โปรไฟล์	-	โปรไฟล์การจับภาพตั้งค่าไว้ล่วงหน้า	
อะคูสติก: ความถี่สูง	-		มี
อะคูสติก: หลายที่มา	ที่มาเดียว	แสดงที่มาเดียวหรือหลายที่มา	
เจดสี: สี	3: ขาวดำ สีรุ้ง และน้ำเงินแดง		
เจดสี: ความโปร่งใสมากพิเศษ	มี: 1-100 %		
โหมดขาวดำ	มี		
เครื่องหมายจุดกึ่งกลาง	เปิด/ปิด		
กราฟแนวโน้ม	ระดับความถี่และสเกล dB		
เครื่องหมายจุด	การอ่านระดับ dB ที่จุดกึ่งกลางของภาพ		
ค่าการรั่วไหล	สเกล LeakQ™ (1-10)	ค่าใช้จ่ายของจุดรั่วไหล ปริมาณของจุดรั่วไหล, สเกล LeakQ™ (1-10)	
เมนูผู้ดูแลระบบหลัก	-	มี	
คำอธิบาย	ข้อสินทรัพย์; ID สินทรัพย์; ประเภทสินทรัพย์; ประเภทรอยร้าว; ประเภทของแก๊ส; แรงดัน		
Photo Notes	สูงสุด 4 Photo Notes สำหรับการอ้างอิง		
สถานะการตรวจสอบสินทรัพย์	-	'As left', 'As found', 'Undetermined'	
ID สินทรัพย์	การป้อนข้อความและการระบุ ID สินทรัพย์ตามรหัส QR อัตโนมัติ		
คำอธิบายประกอบการดำเนินการ	-	ข้อกำหนดการดำเนินการ ระดับความสำคัญของการดำเนินการ หมายเหตุการดำเนินการ	
อื่นๆ	-	สภาวะการทำงาน หมายเหตุสภาพอากาศ	
ข้อมูลจำเพาะทั่วไป			
ที่ยึด/ข้อต่อขาตั้งกล้อง	-	มี: 1/4"-20	
USB	1 x USB-C	2 x USB-C	
ระบบไร้สาย	-	Wi-Fi	
อุณหภูมิในการทำงาน	-10 ถึง 45 °C (14 ถึง 113 °F)	-10 ถึง 45 °C (14 ถึง 113 °F)	-10 ถึง 40 °C (14 ถึง 104 °F)
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20 ถึง 70 °C (-4 ถึง 158 °F) ไม่ได้ใส่แบตเตอรี่		
ความชื้นสัมพัทธ์	10 ถึง 95 % ไม่มีการควบแน่น		
ขนาด (สูง x กว้าง x ยาว)	186 มม. x 322 มม. x 68 มม. (7.3 นิ้ว x 12.7 นิ้ว x 2.7 นิ้ว)		
น้ำหนัก (รวมแบตเตอรี่)	2.1 กก. (4.6 ปอนด์)	2.0 กก. (4.4 ปอนด์)	
มาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำ (IP)	IP40		
การรับประกัน	2 ปี		
Fluke Premium Care	Premium Care Standard ²		
การแจ้งเตือนการวินิจฉัยตนเอง	การทดสอบสภาพชุดไมโครโฟนเพื่อระบุว่าการให้ความสนใจไมโครโฟนเมื่อใด		
ภาษาที่รองรับ	ดัตช์ อังกฤษ ฟินแลนด์ ฝรั่งเศส เยอรมัน อิตาลี ญี่ปุ่น เกาหลี โปแลนด์ โปรตุเกส จีนประยุกต์ สเปน สวีเดน จีนดั้งเดิม		
สอดคล้องกับมาตรฐาน RoHS	มี		
ความปลอดภัย			
ความปลอดภัยทั่วไป	IEC 61010-1: ระดับมลภาวะ 2		
ความเข้ากันได้ของ แม่เหล็กไฟฟ้า (EMC) สากล	IEC 61326-1: สภาพแวดล้อมแม่เหล็กไฟฟ้าแบบพกพา; CISPR 11: กลุ่ม 1, คลาส A	IEC 61326-1: สภาพแวดล้อมแม่เหล็กไฟฟ้าอุตสาหกรรม, CISPR 11: กลุ่ม 1, คลาส A	
เกาหลี (KCC)	อุปกรณ์คลาส A (การแพร่สัญญาณและการสื่อสารสำหรับงานอุตสาหกรรม)		
USA (FCC)	47 CFR 15 ข้อย่อย B ผลิตภัณฑ์นี้ถือว่าเป็นอุปกรณ์ ที่ได้รับการยกเว้นตามข้อกำหนด 15.103	47 CFR 15 ข้อย่อย C	

² ขึ้นอยู่กับความพร้อมให้บริการของภูมิภาค (www.fluke.com/premiumcare)

Fluke สร้างสรรค์ Fluke ปกป้อง



ลดค่าใช้จ่ายที่ไม่ได้วางแผนไว้และใช้ประโยชน์สูงสุด จากเครื่องมือของคุณด้วย Fluke Premium Care

เมื่อคุณลงทุนในอุปกรณ์ที่ดีที่สุดในอุตสาหกรรม คุณต้องการใช้เงินของคุณให้คุ้มค่าที่สุดที่จะเป็นไปได้ Fluke Premium Care ให้ความคุ้มครองที่เหนือกว่าการรับประกันผลิตภัณฑ์ดั้งเดิมของเครื่องมือของคุณ คุณจึงไม่ต้องกังวลเกี่ยวกับเวลาหยุดทำงานที่ไม่คาดคิดที่เกิดจากอุปกรณ์ทดสอบ อุปกรณ์เสริม หรือเครื่องมือที่เสียหายที่จำเป็นต้องทำการปรับเปลี่ยนหรือซ่อมแซม

Fluke Premium Care มาตรฐาน มีตัวเลือกแผนระยะเวลาหนึ่งปีหรือสามปี เพื่อให้คุณสามารถเลือกแผนที่เหมาะกับคุณได้



	มาตรฐาน การรับประกัน	Premium Care Standard
ซ่อมแซมข้อบกพร่องในการผลิต	✓	✓
ความเสียหายจากอุบัติเหตุและการซ่อมแซม		✓
การเปลี่ยนอุปกรณ์เสริมที่เสียหาย		✓
การปรับเปลี่ยนหรือการตรวจสอบประสิทธิภาพประจำปี		✓
การปรับเปลี่ยนและซ่อมแซมเร่งด่วน		✓
การสนับสนุนทางเทคนิคที่มีลำดับความสำคัญสูง		✓
การอัปเดตซอฟต์แวร์		✓
การจัดส่งแบบเร่งด่วน		✓

PremiumCare

Uptime Protection by **FLUKE®**

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ Fluke Premium Care www.fluke.com/premiumcare



ซ่อมแซมข้อบกพร่องในการผลิต

มั่นใจได้ว่าอุปกรณ์ของคุณจะทำงานได้อย่างแม่นยำและเชื่อถือได้ ซึ่งจะช่วยลดเวลาหยุดทำงานและช่วยให้ผลิตภัณฑ์ Fluke มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน



ความเสียหายจากอุบัติเหตุและการซ่อมแซม

หลีกเลี่ยงการซ่อมแซมที่มีค่าใช้จ่ายสูงและหายากได้ เพราะเครื่องมือทดสอบของคุณได้รับการคุ้มครองในกรณีที่ได้รับบาดเจ็บ



การเปลี่ยนอุปกรณ์เสริมที่เสียหาย

อุปกรณ์เสริมที่จัดส่งมาพร้อมกับเครื่องมือของคุณ เช่น แบตเตอรี่ อะแดปเตอร์ไฟฟ้า ไซริงค์และสายเคเบิล และช่างเทคนิคของเรารับรองว่ามีข้อบกพร่องจะถูกเปลี่ยนโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย



การปรับเปลี่ยนหรือการตรวจสอบประสิทธิภาพประจำปี

มั่นใจว่าเครื่องมือทดสอบของคุณจะให้ผลลัพธ์ที่แม่นยำและเป็นไปตามกำหนดการบำรุงรักษาที่แนะนำด้วยการให้ผู้เชี่ยวชาญของเราจัดการ

การปรับเปลี่ยนและซ่อมแซมเร่งด่วน

การปรับเปลี่ยนหรือการซ่อมแซมสำหรับคุณจะเป็นแบบเร่งด่วน พร้อมระดับความสำคัญบริการและการจัดส่งที่รวดเร็ว คุณจึงสามารถกลับไปทำงานได้เร็วขึ้น



การจัดส่งแบบเร่งด่วน

เร่งกระบวนการขนส่ง ลดเวลาที่ต้องใช้ในการขนส่งอุปกรณ์ของคุณ พร้อมกับลดเวลาในการแก้ไขปัญหาโดยรวมเพื่อให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ Fluke ของคุณจะกลับมาอยู่ในมือของคุณและสามารถใช้งานได้อย่างรวดเร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้



การอัปเดตซอฟต์แวร์

รักษาประสิทธิภาพสูงสุดด้วยการอัปเดตเฟิร์มแวร์ที่จะช่วยให้คุณมั่นใจได้ว่าเครื่องมือของคุณจะยังเชื่อถือได้และทันสมัยอยู่เสมอ ซึ่งจะนำไปใช้โดยอัตโนมัติในระหว่างการปรับเปลี่ยนอุปกรณ์



การสนับสนุนทางเทคนิคที่มีลำดับความสำคัญสูง

รับประกันความช่วยเหลือและการแก้ไขปัญหาทางเทคนิคที่รวดเร็ว ลดเวลาหยุดทำงานด้วยการจัดการปัญหาหรือข้อกังวลใดๆ กับอุปกรณ์ Fluke ของคุณได้อย่างรวดเร็ว



ข้อมูลสำหรับการสั่งซื้อ

FLK-ii500 Acoustic Imager

FLK-ii905 Acoustic Imager

FLK-ii915 Acoustic Imager

ประกอบด้วย

Acoustic Imager; แหล่งจ่ายไฟ*; แพ็คสมาร์ทแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน;
สายเคเบิล USB-C; กระเป๋าใส่สำหรับพกพาแบบแข็งทนทาน;
ฝาครอบแผงเซนเซอร์; สายคล้องข้อมือ และสายคล้องคอแบบปรับได้

* ii500 มาพร้อมแท่นชาร์จแบตเตอรี่

โปรดเยี่ยมชม **fluke.com** เพื่อขอรับรายละเอียดทั้งหมดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์
หรือสอบถามตัวแทนขายของ Fluke ในพื้นที่ของคุณ

Fluke. Keeping your world up and running.™

fluke.com

©2024 Fluke Corporation
ข้อมูลเฉพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ
240545-th

ห้ามแก้ไขดัดแปลงเอกสารนี้
โดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการ
Fluke Corporation