

ii905/ii915

Acoustic Imager

Sicherheitsinformationen



2 Jahre eingeschränkte Garantie
Im Bedienungshandbuch finden Sie die
vollständige Garantie.

Weitere Informationen finden Sie auf www.fluke.com.

Zur Produktregistrierung besuchen Sie <http://register.fluke.com>.

Um das Handbuch und die aktuellen Ergänzungen des Handbuchs anzuzeigen, zu drucken oder herunterzuladen, besuchen Sie <http://us.fluke.com/usen/support/manuals>.

Eine **Warnung** kennzeichnet Bedingungen und Verfahrensweisen, die für den Anwender gefährlich sind. Eine **Vorsicht** kennzeichnet Situationen und Aktivitäten, durch die das Produkt oder die zu prüfende Ausstattung beschädigt werden können.

Warnung

Zur Vermeidung von Bränden oder Verletzungen:

- **Vor dem Gebrauch des Produkts sämtliche Sicherheitsinformationen lesen.**
- **Alle Anweisungen sorgfältig durchlesen.**
- **Das Produkt darf nicht verändert und nur gemäß Spezifikation verwendet werden, da andernfalls der vom Produkt gebotene Schutz nicht gewährleistet werden kann.**

PN 5604500 5/2024 (German)

© 2024 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notification.

All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation
6920 Seaway Blvd.
Everett, WA 98203
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands



- Das Produkt nicht in der Nähe von explosiven Gasen, Dämpfen oder in dunstigen oder feuchten Umgebungen verwenden.
- Das Produkt nicht verwenden, wenn es nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Das Produkt nicht verwenden, wenn es technisch verändert wurde oder beschädigt ist.
- Das Produkt deaktivieren, wenn es beschädigt ist.
- Akkus enthalten gefährliche Chemikalien, die Verbrennungen oder Explosionen verursachen können. Bei Kontakt zu Chemikalien die Kontaktstellen mit Wasser reinigen und ärztliche Hilfe holen.
- Den Akku nicht zerlegen.
- Die Akkus entfernen, wenn das Produkt für eine längere Zeit nicht verwendet oder bei Temperaturen von über 50 °C gelagert wird. Wenn die Akkus nicht entfernt werden, kann Flüssigkeit auslaufen.
- Zum Laden des Akkus ausschließlich von Fluke zugelassene Netzteile verwenden.
- Die Akkupole dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
- Akkuzellen und Akkusätze nicht zerlegen oder zerkleinern.
- Zellen oder Akkus nicht in einem Behälter aufbewahren, in dem die Klemmen kurzgeschlossen werden können.
- Akkuzellen und Akkusätze weder Hitze noch Feuer aussetzen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Das Akku-Ladegerät trennen und das Produkt oder den Akku an einem kühlen, nicht entzündlichen Ort unterbringen, wenn der Akku beim Laden heiß wird (>50 °C).
- Den Akku bei maßvoller Nutzung nach 5 Jahren oder bei intensiver Nutzung nach 2 Jahren austauschen. Als maßvolle Nutzung gilt, wenn das Gerät zweimal pro Woche aufgeladen wird. Als intensive Nutzung gilt, wenn das Gerät bis zur Abschaltung genutzt und täglich aufgeladen wird.
- Sollte ein Akku ausgelaufen sein, muss das Produkt vor einer erneuten Inbetriebnahme repariert werden. Das Auslaufen des Akkus kann zu Stromschlägen oder Schäden am Produkt führen.
- Das Produkt von einem zugelassenen Techniker reparieren lassen.

Sicherheitsspezifikationen

Leistung

Stromversorgung	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku
Betriebsdauer	> 6 Stunden
Adapter	Netzbetrieb über mitgeliefertes Netzteil, Universal-Adapter im Lieferumfang enthalten, Ausgang 15 V DC, 3 A

Umgebungstemperatur

Betrieb	
ii905	-10 °C bis 45 °C
ii915	-10 °C bis 40 °C
Lagerung	
Ohne Akku	-20 °C bis 70 °C
Mit Akku	-20 °C bis 60 °C
Laden des Akkus	
ii905/ii915	0 °C bis 40 °C

Höhe über NN

Betrieb	2000 m
Lagerung	12.000 m

Schutzart Gemäß IEC 60529: IP40

Hochfrequenz Zertifizierung FCC ID: VVXLM842,
IC: 10531A-LM842

Funkschnittstelle mit WLAN-/BT-Modul

5 GHz Band 1

Frequenzbereich	5.725 MHz bis 5.850 MHz
Ausgangsleistung	<33 dBm

5 GHz Band 2

Frequenzbereich	5.150 MHz bis 5.250 MHz
Ausgangsleistung	<23 dBm

2,4-GHz-Band

Frequenzbereich	2.400 MHz bis 2.483,5 MHz
Ausgangsleistung	<20 dBm

Sicherheit

Allgemein	IEC 61010-1: Verschmutzungsgrad 2
Lithiumbatterie	IEC 62133-2

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

International	gemäß IEC 61326-1: Industrielle elektromagnetische Umgebung, CISPR 11: Gruppe 1, Klasse A
---------------------	---

Gruppe 1: Das Gerät verfügt bestimmungsgemäß über leitend gekoppelte Hochfrequenzenergie. Dies ist für die interne Funktion des Geräts erforderlich.

Klasse A: Geräte sind für die Verwendung in allen Einrichtungen zugelassen mit Ausnahme von privaten Haushalten und Einrichtungen, die direkt an das öffentliche

Niederspannungsnetz zur Versorgung privater Haushalte angeschlossen sind. In anderen Umgebungen können aufgrund von Leitungs- und Strahlenstörungen Schwierigkeiten beim Sicherstellen der elektromagnetischen Kompatibilität auftreten. **Vorsicht: Dieses Gerät ist nicht für den Betrieb im häuslichen Bereich ausgelegt und bietet möglicherweise keinen angemessenen Schutz vor Funkempfang in solchen Umgebungen.**

Wenn die Geräte an einen zu prüfenden Gegenstand angeschlossen werden, kann es vorkommen, dass die abgegebenen Emissionen die von CISPR 11 vorgegebenen Grenzwerte überschreiten.

Korea (KCC) Gerät der Klasse A
(Industrielle Rundfunk- und Kommunikationsgeräte)

Klasse A: Das Gerät erfüllt die Anforderungen an mit elektromagnetischen Wellen arbeitende Geräte für industrielle Umgebungen. Dies ist vom Verkäufer oder Anwender zu beachten. Dieses Gerät ist auf den Betrieb in gewerblichen Umgebungen ausgelegt und darf nicht in Wohnumgebungen verwendet werden.

USA (FCC)..... 47 CFR 15 Unterabschnitt C

Hinweis zu Funkfrequenzdaten

Nicht ausdrücklich von Fluke genehmigte Änderungen oder Modifikationen am 5G-/2,4-GHz-Sender können zum Verlust der Betriebszulassung des Geräts führen.

Vollständige Informationen über Funkfrequenzdaten finden Sie auf www.fluke.com/manuals unter dem Stichwort „Funkfrequenz Datenklasse A“.

Symbole

Symbol	Beschreibung
	WARNUNG. GEFAHR.
	Die Benutzerdokumentation beachten.
	Akkuanzeige. Bei animiertem Symbol: Akku wird geladen
	Ein/Aus
 Li-ion	Dieses Produkt enthält einen Lithium-Ionen-Akku. Nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgen. Aufgebrauchte Akkus gemäß den örtlichen Vorschriften bei einer zugelassenen Sammelstelle entsorgen. Informationen zum Recycling erhalten Sie von Ihrem autorisierten Fluke Servicezentrum.
	Entspricht den Richtlinien der Europäischen Union.
	Dieses Produkt entspricht der WEEE-Richtlinie und den entsprechenden Kennzeichnungsvorschriften. Das angebrachte Etikett weist darauf hin, dass dieses elektrische/elektronische Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Gerät nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Um Informationen zu Rücknahme- und Recyclingprogrammen in Ihrem Land zu erhalten, besuchen Sie die Fluke Website.