

ii905/ii915

Acoustic Imager

Informacje na temat bezpieczeństwa



2-letnia ograniczona gwarancja.

Pełne warunki gwarancji można znaleźć w podręczniku użytkownika.

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.fluke.com.

Aby zarejestrować produkt, należy przejść do witryny internetowej pod adresem <http://register.fluke.com>.

Aby wyświetlić, wydrukować lub pobrać najnowszy suplement do instrukcji obsługi, należy odwiedzić stronę <http://us.fluke.com/usen/support/manuals>.

Ostrzeżenie pozwala określić warunki i procedury, które mogą być niebezpieczne dla użytkownika. Przestroga pozwala określić warunki i czynności, które mogą spowodować uszkodzenie produktu i sprawdzanych urządzeń.

⚠ Ostrzeżenie

Aby uniknąć pożaru i obrażeń ciała:

- **Przed przystąpieniem do pracy z przyrządem należy przeczytać wszystkie informacje na temat bezpieczeństwa.**
- **Należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje.**
- **Przyrząd nie może być przerabiany i może być używany wyłącznie zgodnie z podanymi zaleceniami. W przeciwnym razie praca z nim może być niebezpieczna.**

PN 5604500 5/2024 (Polish)

© 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



F L U 0 0 4 0 _ 2 4 7 _ 0 5 8 8 1

- Nie wolno używać produktu w otoczeniu gazów wybuchowych, oparów ani w środowisku wilgotnym lub mokrym.
- Nie wolno używać przyrządu, jeśli działa w sposób nieprawidłowy.
- Nie należy używać produktu, który został poddany modyfikacjom lub jest uszkodzony.
- Wyłączyć produkt, jeśli jest uszkodzony.
- W akumulatorach znajdują się niebezpieczne związki chemiczne, które mogą spowodować oparzenie lub wybuch. W razie kontaktu z niebezpiecznymi związkami chemicznymi spłukać je wodą i poszukać pomocy medycznej.
- Nie wolno rozbierać akumulatorów.
- Jeśli przyrząd nie jest używany przez długi czas lub jest przechowywany w temperaturach powyżej 50°C, należy wyjąć z niego baterie. Niezastosowanie się do tego może skutkować wyciekiem z baterii.
- Do ładowania akumulatorów należy używać wyłącznie ładowarek zaakceptowanych przez firmę Fluke.
- Nie zwierać biegunów akumulatora.
- Nie rozmontowywać ani nie zgniatać ogniw, ani całych akumulatorów.
- Ogniwo ani akumulatorów nie wolno przechowywać w pojemnikach, w których mogłoby dojść do zwarcia biegunów.
- Nie wolno odkładać ogniw i zestawów akumulatorów w pobliżu źródła ciepła lub ognia. Nie narażać na działanie światła słonecznego.
- Jeśli podczas ładowania akumulator silnie się nagrzewa (do temperatury >50 C), należy odłączyć ładowarkę akumulatora i umieścić przyrząd lub akumulator w chłodnym, niepalnym miejscu.
- Akumulator należy wymieniać co 5 lat przy umiarkowanym użytkowaniu lub co 2 lata przy częstym użytkowaniu. Umiarkowane użytkowanie oznacza ładowanie akumulatora dwa razy w tygodniu. Ciężkie użytkowanie oznacza rozładowanie do momentu wyłączenia urządzenia i codzienne ładowanie.
- Jeśli nastąpił wyciek z baterii, przed przystąpieniem do użytkowania przyrządu należy przeprowadzić niezbędne naprawy. Wyciek z baterii może prowadzić do niebezpieczeństwa porażenia prądem lub uszkodzić przyrząd.
- Naprawę przyrządu należy zlecać wyłącznie upoważnionym do tego technikom.

Dane dotyczące bezpieczeństwa

Zasilanie

Akumulator.....	Wewnętrzny akumulator litowo-jonowy
Żywotność akumulatora.....	>6 godzin
Adapter	Zasilanie sieciowe przy użyciu dołączonego zasilacza z uniwersalnymi adapterami wtyczek, wyjście 15 V DC, 3 A

Temperatura otoczenia

Robocza	
ii905.....	Od -10°C do 45°C
ii915.....	Od -10°C do 40°C
Przechowywania	
Bez akumulatora	Od -20°C do 70°C
Z akumulatorem:	Od -20°C do 60°C
Ładowanie akumulatora	
ii905/ii915	Od 0°C do 40°C

Wysokość n.p.m.

Robocza.....	2000 m
Przechowywania.....	12 000 m

Klasa szczelności IEC 60529: IP40

Certyfikacja

częstotliwości radiowej..... Identyfikator FCC: VVXLM842,
IC: 10531A-LM842

Moduł łączności bezprzewodowej z WiFi/BT

Pasmo 1 5 GHz

Zakres częstotliwości.....	Od 5725 MHz do 5850 MHz
Moc wyjściowa.....	< 33 dBm

Pasmo 2 5 GHz

Zakres częstotliwości.....	Od 5150 MHz do 5250 MHz
Moc wyjściowa.....	< 23 dBm

Pasmo 2,4 GHz

Zakres częstotliwości.....	Od 2400 MHz do 2483,5 MHz
Moc wyjściowa.....	< 20 dBm

Bezpieczeństwo

Ogólne	IEC 61010-1: Stopień zanieczyszczenia 2
Bateria litowa	IEC 62133-2

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)

Normy międzynarodowe	IEC 61326-1: Środowisko elektromagnetyczne przemysłowe, CISPR 11: grupa 1, klasa A
----------------------------	--

Grupa 1: Przyrząd celowo wytwarza i/lub wykorzystuje energię o częstotliwości radiowej przekazywaną poprzez elementy przewodzące, która jest konieczna do wewnętrznego działania samego przyrządu.

Klasa A: Urządzenie może być stosowane we wszystkich

instalacjach poza instalacjami mieszkaniowymi oraz bezpośrednio przyłączonymi do sieci niskiego napięcia zasilających budynki mieszkalne. Ze względu na zakłócenia przewodzone i emitowane mogą wystąpić potencjalne problemy z zapewnieniem kompatybilności elektromagnetycznej w innych środowiskach.

Przeostrożenie: Ten przyrząd nie jest przeznaczony do użytkowania w środowiskach mieszkalnych i może nie zapewniać odpowiedniej ochrony odbioru fal radiowych w takich środowiskach.

Po połączeniu przyrządu z obiektem testowym poziom emisji może przekraczać wartości określone w wymogach normy CISPR 11.

Korea (KCC) Sprzęt klasy A (przemysłowy sprzęt nadawczy i komunikacyjny)

Klasa A: Przyrząd spełnia normy dotyczące fal elektromagnetycznych dla urządzeń przemysłowych, o czym powinien wiedzieć zarówno sprzedawca, jak i operator. Ten przyrząd jest przeznaczony do użytku profesjonalnego i nie należy go używać do zastosowań domowych.

USA (FCC) 47 CFR 15 Subpart C.

Uwaga dotycząca danych częstotliwości radiowej

Zmiany lub modyfikacje w bezprzewodowym przyrządzie radiowym 5G/2,4 GHz, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez firmę Fluke Corporation, mogą unieważnić uprawnienie użytkownika do korzystania z przyrządu.

Pełne informacje na temat częstotliwości radiowych są dostępne na stronie www.fluke.com/manuals, na której należy wyszukać zwrot „Radio Frequency Data Class A”.

Symbole

Symbol	Opis
	OSTRZEŻENIE. RYZYKO NIEBEZPIECZEŃSTWA.
	Należy zapoznać się z dokumentacją użytkownika.
	Stan akumulatora. Animowany symbol oznacza ładowanie akumulatora.
	Wł./wyl.
 Li-Ion	Urządzenie zawiera akumulator litowo-jonowy. Nie wolno go wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Zużyte akumulatory powinny zostać zutylizowane przez specjalistyczną firmę utylizacyjną zgodnie z lokalnymi przepisami. W celu uzyskania informacji o utylizacji należy skontaktować się z Autoryzowanym Centrum Serwisowym Fluke.
	Spełnia wymagania dyrektyw Unii Europejskiej.
	Ten przyrząd jest zgodny z dyrektywą WEEE i jej wymogami dotyczącymi oznakowania. Naklejona etykieta oznacza, że nie należy wyrzucać tego przyrządu elektrycznego/elektronicznego razem z pozostałymi odpadami z gospodarstwa domowego. Nie wyrzucać przyrządu wraz z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Informacje na temat programów odbioru i recyklingu dostępnych w danym kraju można znaleźć na stronie internetowej firmy Fluke.