FLUKE

ii500
Acoustic Imager
Veiligheidsinformatie

2-jarige beperkte garantie.
Zie de gebruiksaanwijzing voor de volledige garantie.

Ga naar www.fluke.com voor meer informatie.

Registreer dit product op http://register.fluke.com.

Ga om de laatste aanvullingen van de handleiding te bekijken, af te drukken of te downloaden naar http://us.fluke.com/usen/support/manuals.

A **Waarschuwing** geeft omstandigheden en procedures aan die gevaar opleveren voor de gebruiker. **Let op** wijst op omstandigheden en procedures die het product of de te testen apparatuur kunnen beschadigen.

⚠ Waarschuwing

Ga als volgt te werk om een mogelijke brand of lichamelijk letsel te voorkomen:

- **Lees alle veiligheidsinformatie voordat u het product gebruikt.**
- **Lees alle instructies zorgvuldig.**

PN 6003347 5/2024 Rev. 1, 11/25 (Dutch)
© 2024-2025 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

- **Wijzig het product niet en gebruik het uitsluitend volgens de voorschriften, want anders is de beveiliging van het product mogelijk niet langer voldoende.**
- **Gebruik het product alleen als het correct werkt.**
- **Gebruik het product niet als het gewijzigd of beschadigd is.**
- **Zorg dat het product niet meer door iemand kan worden gebruikt als het beschadigd is.**
- **Batterijen bevatten gevaarlijke chemische stoffen die brandwonden of explosies kunnen veroorzaken. Bij contact met chemische stoffen, reinigen met water en een arts raadplegen.**
- **De batterij niet demonteren.**
- **Verwijder de batterijen wanneer het product gedurende een lange periode niet zal worden gebruikt of wanneer het bij temperaturen boven 35 °C wordt opgeslagen. Als de batterijen niet worden verwijderd, kan het product door batterijlekkage beschadigd raken.**
- **Gebruik uitsluitend door Fluke goedgekeurde voedingsadapters voor het opladen van de batterij.**
- **Sluit de batterijklemmen niet op elkaar aan (kortsluiting).**
- **Batterijen en batterijsets niet demonteren of pletten.**
- **Batterijen of batterijsets niet bewaren in een opbergruimte waar de klemmen kunnen worden kortgesloten.**
- **Batterijen en batterijsets uit de buurt van hitte of vuur houden. Plaats het instrument niet in de zon.**
- **Koppel de batterijlader los en verplaats het product of de batterij naar een koele, niet-ontvlambare locatie wanneer de oplaadbare batterij warm (>50 °C) wordt tijdens het opladen.**
- **Vervang de oplaadbare batterij na 5 jaar normaal gebruik of na 2 jaar intensief gebruik. Onder normaal gebruik wordt twee keer opladen per week verstaan. Onder intensief gebruik wordt dagelijks volledig ontladen en opladen verstaan.**
- **Bij lekkage van de batterij, het product eerst repareren vóór gebruik.**
- **Laat het product uitsluitend repareren door een erkende monteur.**

Veiligheidsspecificaties

Vermogen

Batterij ..... Oplaadbare lithium-ionbatterij

Batterijduur ..... >6 uur

Adapter ..... Werkt op netvoeding met meegeleverde voeding, inclusief universele adapters. Uitgang 15 VDC, 3 A

Omgevingstemperatuur

Tijdens bedrijf ..... -10 °C tot 45 °C

Opslag

Zonder batterij ..... -20 °C tot 70 °C

Met batterij ..... -20 °C tot 60 °C

Opladen van de batterij ..... 0 °C tot 45 °C

Hoogte

Bedrijf ..... 2000 m

Opslag ..... 12000 m

Beschermingsklasse ..... IEC 60529: IP40

Veiligheid

Algemeen ..... IEC 61010-1: Vervuilingsgraad 2

Lithiumbatterij ..... IEC 62133-2

Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)

Internationaal ..... IEC 61326-1: Industriële elektromagnetische omgeving
CISPR 11: Groep 1, klasse A

Groep 1: De apparatuur heeft bewust gegenereerde en/of gebruikt geleidend gekoppelde hoogfrequente energie die nodig is voor het interne functioneren van de apparatuur zelf.

Klasse A: De apparatuur is geschikt voor gebruik in alle gebouwen behalve woningen en gebouwen die direct zijn aangesloten op een laagspanningsvoedingsnet voor gebouwen voor woondoeleinden. Er kunnen mogelijk problemen ontstaan met het garanderen van de elektromagnetische compatibiliteit in andere omgevingen, vanwege geleide en uitgestraalde storingen.

Let op: Deze apparatuur is niet bedoeld voor gebruik in woonomgevingen en biedt wellicht niet voldoende bescherming tegen radio-ontvangst in dergelijke omgevingen.

Als de apparatuur wordt aangesloten op een te testen object, kunnen er emissies optreden die groter zijn dan de door CISPR 11 vastgelegde niveaus.

Korea (KCC) ..... Apparatuur van klasse A (industriële zend- en communicatieapparatuur)

Klasse A: De apparatuur voldoet aan de vereisten voor industriële elektromagnetische stralingsapparatuur, en de verkoper en gebruiker dienen hiermee rekening te houden. Deze apparatuur is bedoeld voor gebruik in zakelijke omgevingen en is niet bestemd voor thuisgebruik.

VS (FCC) ..... 47 CFR 15 subdeel B. Dit product wordt als vrijgesteld instrument beschouwd volgens clausule 15.103.

Symbolen

Symbool	Beschrijving
	WAARSCHUWING. GEVAAR.
	Raadpleeg de gebruikersdocumentatie.
	Batterijstatus. Batterij wordt opgeladen (voortgang wordt weergegeven door de balkjes).
	Aan/uit
Li-ion	Dit product bevat een lithium-ionbatterij. Doe deze niet bij het vaste afval. Gebruikte batterijen moeten volgens de plaatselijke regelgeving worden verwerkt door een erkend recyclingbedrijf of een bedrijf dat gevaarlijke stoffen afvoert. Neem contact op met een erkend Fluke-servicecentrum voor informatie betreffende recycling.
	Conform richtlijnen van de Europese Unie.
	Dit product voldoet aan de AEEA-richtlijn en de merktekenvereisten. Het aangebrachte merkteken duidt erop dat dit elektrische/elektronische product niet met het huishoudelijk afval mag worden afgevoerd. Werp dit product niet met gewoon ongescheiden afval weg. Raadpleeg de website van Fluke voor informatie over terugname- en recyclingprogramma's die in uw land beschikbaar zijn.