

ii905/ii915

Acoustic Imager

Información sobre seguridad



Garantía limitada de 2 años.

Consulte el Manual de uso para ver la garantía completa.

Visita www.fluke.es para obtener más información.

Para registrar su producto, visite <http://register.fluke.com>.

Para ver, imprimir o descargar el manual y el último suplemento del manual, visite <http://us.fluke.com/usen/support/manuals>.

Una **Advertencia** identifica condiciones y procedimientos que son peligrosos para el usuario. Una **Precaución** identifica condiciones y procedimientos que pueden causar daños en el Producto o en el equipo que se prueba.

⚠ Advertencia

Para evitar un posible incendio o lesiones personales:

- Lea toda la información de seguridad antes de usar el Producto.
- Lea atentamente todas las instrucciones.
- No modifique el Producto y úselo únicamente de acuerdo con las especificaciones; en caso contrario, se puede anular la protección suministrada por el Producto.

PN 5604500 5/2024 (Spanish)

© 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



- No utilice el Producto cerca de gases o vapores explosivos, o en ambientes húmedos o mojados.
- No utilice el Producto si no funciona correctamente.
- No utilice el Producto si se ha modificado o si está dañado.
- Desactive el Producto si está dañado.
- Las baterías contienen sustancias químicas peligrosas que pueden causar quemaduras o explosiones. En caso de exposición a sustancias químicas, limpie con agua y busque asistencia médica.
- No desmonte la batería.
- Retire las baterías si el Producto no se va a utilizar durante un largo periodo de tiempo o si se va a guardar en un lugar con temperaturas superiores a 50 °C. Si no se retiran las baterías, se podrían producir fugas.
- Para cargar la batería, utilice únicamente adaptadores de alimentación aprobados por Fluke.
- No conecte los terminales de las baterías entre sí, ya que podría producirse un cortocircuito.
- No desmonte ni aplaste las pilas ni las baterías.
- No guarde las pilas ni las baterías en un lugar en el que se pueda producir un cortocircuito de los terminales.
- No ponga las pilas ni las baterías cerca de fuentes de calor o fuego. Evite la exposición a la luz solar.
- En caso de que la batería recargable se caliente (>50 °C) durante el proceso de carga, desconecte el cargador y traslade el Producto o la batería a un lugar frío en el que no haya sustancias inflamables.
- Sustituya la batería recargable después de 5 años de uso moderado o de 2 años de uso intenso. El uso moderado se define como dos recargas de la batería a la semana. El uso intenso es aquel en el que la batería se descarga por completo y se recarga a diario.
- Repare el Producto antes de usarlo si la pila presenta fugas. Las fugas de las baterías pueden suponer un riesgo de descarga eléctrica o provocar daños en el Producto.
- La reparación del Producto debe realizarla un técnico autorizado.

Especificaciones de seguridad

Alimentación

Batería	Batería de iones de litio recargable
Duración de la batería	>6 horas
Adaptador	Funcionamiento mediante CA con fuente de alimentación incluida, adaptadores universales incluidos; salida 15 VCC, 3 A

Temperatura ambiente

De funcionamiento	
ii905	De -10 °C a 45 °C
ii915	De -10 °C a 40 °C
De almacenamiento	
Sin batería	De -20 °C a 70 °C
Con batería	De -20 °C a 60 °C
Carga de la batería	
ii905/ii915	De 0 °C a 40 °C

Altitud

De funcionamiento	2000 m
De almacenamiento	12000 m

Protección de entrada..... IEC 60529: IP40

Certificación

de radiofrecuencia..... ID de FCC: VVXLM842,
IC: 10531A-LM842

Radio inalámbrica con módulo Wi-Fi/BT

Banda 1 de 5 GHz

Rango de frecuencia	5725 MHz a 5850MHz
Potencia de salida	<33 dBm

Banda 2 de 5 GHz

Rango de frecuencia	5150 MHz a 5250 MHz
Potencia de salida	<23 dBm

Banda de 2,4 GHz

Rango de frecuencia	2400 MHz a 2483,5MHz
Potencia de salida	<20 dBm

Seguridad

General	IEC 61010-1: Grado de contaminación 2
Batería de litio	IEC 62133-2

Compatibilidad electromagnética (EMC)

Internacional	IEC 61326-1: Entorno electromagnético industrial, CISPR 11: Grupo 1, clase A
---------------------	--

Grupo 1: El equipo genera de forma intencionada o utiliza energía de frecuencia de radio de carga acoplada conductora, que es necesaria para el funcionamiento interno del propio equipo.

Clase A: El equipo es adecuado para su uso en todos los ámbitos a excepción del doméstico y aquellos que estén directamente conectados a una red de suministro eléctrico de baja tensión que

proporcione corriente eléctrica a edificios utilizados para fines domésticos. Puede que haya dificultades potenciales a la hora de garantizar la compatibilidad electromagnética en otros medios debido a las interferencias conducidas y radiadas.

Precaución: Este equipo no está diseñado para su uso en entornos residenciales y es posible que no ofrezca la protección adecuada frente a RF en estos entornos.

Si este equipo se conecta a un objeto de pruebas, las emisiones pueden superar los niveles exigidos por CISPR 11.

Corea (KCC)..... Equipo de Clase A (equipo industrial de difusión y comunicaciones)

Clase A: El equipo cumple los requisitos industriales de onda electromagnética y el vendedor o usuario debe tenerlo en cuenta. Este equipo está diseñado para su uso en entornos comerciales, no residenciales.

EE. UU. (FCC)..... 47 CFR 15 subparte C

Nota de datos de radiofrecuencia

Los cambios o modificaciones en la radio inalámbrica de 5G/2,4 GHz que no estén expresamente aprobados por Fluke Corporation podrían anular la autoridad del usuario para manipular el equipo.

Para obtener toda la información relativa a los datos de radiofrecuencia, vaya a www.fluke.com/manuals y busque "Datos de radiofrecuencia de clase A".

Símbolos

Símbolo	Descripción
	ADVERTENCIA. PELIGRO.
	Consulte la documentación del usuario.
	Estado de la batería. Si el icono está en movimiento, significa que la batería se está cargando.
	Encendido/Apagado
 Li-Ion	Este producto contiene una batería de iones de litio. No mezclar con flujos de residuos sólidos. Las baterías gastadas deben ser desechadas por una empresa de reciclaje o de tratamiento de materiales peligrosos cualificadas en conformidad con la normativa local. Póngase en contacto con su Centro de servicio autorizado de Fluke para obtener información sobre reciclado.
	Cumple las directivas de la Unión Europea.
	Este producto cumple los requisitos de marcado de la Directiva RAEE. La etiqueta que lleva pegada indica que no debe desechar este producto eléctrico o electrónico con los residuos domésticos. No utilice los servicios municipales de recogida de basura no clasificada para desechar este producto. Para obtener información sobre los programas de recuperación y reciclaje disponibles en su país, consulte el sitio web de Fluke.