

DS701, DS703 FC

Diagnostic Videoscopes

Información sobre seguridad



Garantía limitada de 2 años.
Consulte el manual del usuario para ver la garantía completa.

Para registrar su producto, visite www.fluke.com.

Para ver, imprimir o descargar el último manual o 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 posibles descargas eléctricas, incendios o lesiones personales y para garantizar un funcionamiento seguro del Producto:

- **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.**
- **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.**
- **No acerque objetos de metal a los conectores.**
- **Utilice únicamente las piezas de repuesto especificadas.**

BC

PN 4968067

March 2018 (Spanish)

© 2018 Fluke Corporation. All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice.

All product names are trademarks of their respective companies.

Fluke Corporation

P.O. Box 9090

Everett, WA 98206-9090

U.S.A.

Fluke Europe B.V.

P.O. Box 1186

5602 BD Eindhoven

The Netherlands

ООО «Флюк СИАЙЭС»

125167, г. Москва,

Ленинградский проспект дом 37,

корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- La reparación del Producto solo puede ser realizada por un técnico autorizado.
- Utilice exclusivamente el cable de alimentación de red principal suministrado con el Producto.
- Las pilas contienen sustancias químicas peligrosas que pueden producir quemaduras o explotar. En caso de exposición a sustancias químicas, limpie la zona con agua y llame a un médico.
- Cargue las baterías cuando se muestre el indicador de batería baja para evitar que se produzcan mediciones incorrectas.
- En caso de que la batería recargable se caliente ($>50\text{ }^{\circ}\text{C}$) 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.
- Desactive el circuito o utilice un equipo de protección personal en conformidad con los requisitos locales antes de utilizar la sonda en una pared que contenga circuitos eléctricos.
- No utilice la sonda en una pared con tubos metálicos hasta que un electricista cualificado compruebe que dichos tubos no contienen ninguna carga. Los circuitos de tierra pueden hacer que los tubos metálicos contengan carga.
- No utilice la sonda en piezas móviles.
- No utilice el Producto por razones médicas. El Producto está destinado exclusivamente a la evaluación de equipos y nunca debe emplearse en el diagnóstico, tratamiento ni en ninguna otra competencia en la que el Producto pueda estar en contacto con un paciente.

⚠ Precaución














Para evitar daños en el Producto, no exponga la sonda a derivados del petróleo.

Datos de radiofrecuencia

Para ver la hoja de instrucciones relativa a radiofrecuencia de clase B, visite <http://us.fluke.com/usen/support/manuals> y busque 4409209.

Símbolos

La tabla siguiente muestra los símbolos que se pueden utilizar en el Producto o en este documento.

Símbolo	Descripción
	Consulte la documentación del usuario.
	ADVERTENCIA. PELIGRO.
	ADVERTENCIA. TENSIÓN PELIGROSA. Riesgo de choque eléctrico.
	Estado de la batería.
	Entrada del cargador de baterías.
	On/Off (Encendido/Apagado)
	Cumple la normativa de la Unión Europea.
	Estándares de seguridad de América del Norte certificados por CSA Group.
	Cumple con la normativa australiana sobre seguridad y compatibilidad electromagnética EMC.
	Cumple con los estándares EMC surcoreanos.
	Cumple la regulación sobre eficiencia de dispositivos (Código de reglamentos de California, título 20, secciones 1601 a 1608), para sistemas de carga de batería.
	Este Producto contiene una batería de ion de litio. No la mezcle con los materiales sólidos de desecho. Las baterías gastadas deben ser desechadas por una empresa de reciclaje o de tratamiento de materiales peligrosos cualificada en conformidad con la normativa local. Para obtener información sobre el reciclaje de la batería, comuníquese con el Centro de servicio autorizado por Fluke.
	Este producto cumple la Directiva WEEE sobre requisitos de marcado. La etiqueta que lleva pegada indica que no debe desechar este producto eléctrico o electrónico con los residuos domésticos. Categoría del producto: Según los tipos de equipo del anexo I de la Directiva WEEE, este producto está clasificado como producto de categoría 9 "Instrumentación de supervisión y control". No se deshaga de este producto mediante los servicios municipales de recogida de basura no clasificada.

Especificaciones

Temperatura

En funcionamiento.....	0 °C a +50 °C (+32 °F a +122 °F)
Almacenamiento.....	-10 °C a +60 °C (-14 °F a +140 °F)
Carga de batería.....	0 °C a +45 °C (+32 °F a +113 °F)

Humedad relativa 10 % a 95 % sin condensación

Altitud

Funcionamiento.....	2000 m
Almacenamiento.....	12 000 m

Alimentación..... Batería de ion de litio interna, 3,7 V, 6400 mAh

Tamaño (alto x ancho x largo) 177,5 mm x 224,6 mm x 36,8 mm
(7,0 pulg x 8,84 pulg x 1,45 pulg)

Peso..... 0,92 kg (2,0 lb)

Seguridad..... IEC 61010-1: Grado de contaminación 2

Radio inalámbrica (DS703 FC)

Frecuencia.....	2412 MHz a 2462 MHz
Potencia suministrada.....	<100 mW

Compatibilidad electromagnética (EMC)

Internacional.....	IEC 61326-1: Entorno electromagnético portátil; IEC 61326-2-2 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 de los ámbitos domésticos y aquellos que estén directamente conectados a una red de suministro eléctrico de baja tensión que proporciona alimentación 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 contra radiofrecuencia en estos entornos.

Korea (KCC)..... Equipo de clase A (Equipo de emisión y comunicación industrial)

Clase A: El equipo cumple con los requisitos industriales de onda electromagnética (Clase A) y así lo advierte el vendedor o usuario. Este equipo está diseñado para su uso en entornos comerciales, no residenciales.

USA (FCC) 47 CFR 15 Subparte C Secciones 15.207, 15.209, 15.249