

DS701, DS703 FC

Diagnostic Videoscopes

Informações de segurança



Garantia limitada de 2 anos.
Consulte a garantia completa no Manual do Usuário.

Para registrar seu produto, acesse o site www.fluke.com.

Para visualizar, imprimir ou baixar o manual ou o suplemento mais recente do manual, acesse <http://us.fluke.com/usen/support/manuals>.

Indicações de **Advertência** identificam as condições e os procedimentos que são perigosos ao usuário. Indicações de **Atenção** identificam as condições e os procedimentos que podem causar danos ao produto e ao equipamento testado.

⚠️⚠️ Aviso

Para evitar possível choque elétrico, incêndio ou ferimentos pessoais e para oferecer uma operação segura do produto:

- **Leia todas as informações de segurança antes de usar o Produto.**
- **Leia todas as instruções cuidadosamente.**
- **Não altere o Produto e use somente conforme especificado. Caso contrário, a proteção fornecida com o Produto poderá ser comprometida.**
- **Não use o Produto se houver algum indício de funcionamento incorreto.**
- **Não use o Produto se ele estiver alterado ou danificado.**
- **Desative o Produto se estiver danificado.**
- **Não coloque objetos metálicos dentro dos conectores.**
- **Use somente as peças de substituição especificadas.**

Ⓢ

PN 4968067

March 2018 (Portuguese)

© 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

- Os reparos ao produto devem ser feitos somente por um técnico aprovado.
- Use somente a fonte de alimentação externa inclusa no produto.
- As baterias contêm produtos químicos perigosos que podem causar queimaduras ou explosão. Caso haja exposição a produtos químicos, limpe o local atingido com água e procure atendimento médico.
- Carregue as baterias quando o indicador mostrar que a carga está baixa, para evitar medições incorretas.
- Desconecte o carregador de bateria e mova o Produto ou a bateria para um local frio, não inflamável se a bateria recarregável ficar quente (>50 °C) durante o período de carga.
- Desconecte o circuito ou use equipamento de proteção individual em conformidade com os requisitos locais antes de usar a ponta de prova em uma parede que contenha circuitos elétricos.
- Não use a ponta de prova em uma parede com tubos de metal até que um electricista qualificado verifique se as tubulações metálicas não contêm carga. Circuitos de aterramento podem fazer com que tubulações metálicas transportem carga.
- Não use a ponta de prova em peças em movimento.
- Não utilize o Produto para finalidades médicas. O Produto tem o propósito de avaliar o equipamento somente e nunca deve ser usado para diagnóstico, tratamento ou qualquer outra circunstância em que o Produto entre em contato com um paciente.

Cuidado

Para evitar danos ao produto, não exponha a ponta de prova a produtos à base de petróleo.














Dados de radiofrequência

Para consultar a folha de instruções sobre os dados da classe B de radiofrequência, visite

<http://us.fluke.com/usen/support/manuals> e pesquise por 4409209.

Símbolos

A tabela abaixo lista os símbolos que podem ser usados no Produto ou neste documento.

Símbolo	Descrição
	Consulte a documentação do usuário.
	ADVERTÊNCIA. PERIGO.
	ADVERTÊNCIA. TENSÃO PERIGOSA. Risco de choque elétrico.
	Estado da bateria.
	Entrada do carregador da bateria.
	Liga/Desliga
	Em conformidade com as diretivas da União Europeia.
	Certificado pelo Grupo CSA para as normas de segurança norte-americanas.
	Em conformidade com os padrões de segurança australianos e de EMC.
	Em conformidade com os padrões sul-coreanos relevantes de compatibilidade eletromagnética.
	Em conformidade com o Appliance Efficiency Regulation (California Code of Regulations, Título 20, Seções 1601 a 1608), para sistemas de carregamento da bateria.
	Este Produto contém uma bateria de íon de lítio. A bateria não deve ser descartada com lixo sólido. As baterias gastas devem ser descartadas por uma empresa qualificada de reciclagem ou descarte de materiais e resíduos perigosos, conforme as regulamentações locais. Entre em contato com o Centro de Assistência Autorizado Fluke para obter informações sobre reciclagem.
	Este Produto está em conformidade com os requisitos de marcação da Diretiva WEEE. A etiqueta afixada informa que não é possível descartar o produto elétrico/eletrônico em lixo doméstico comum. Categoria do Produto: Com relação aos tipos de equipamento no Anexo I da Diretiva WEEE, esse produto é classificado como um produto de "Instrumentação de controle e monitoramento" da categoria 9. Não descarte este produto no lixo comum.

Especificações

Temperatura

Operacional	0 °C a +50 °C (+32 °F a +122 °F)
Armazenamento	-10 °C a +60 °C (-14 °F a +140 °F)
Carregamento da bateria.....	0 °C a +45 °C (+32 °F a +113 °F)

Umidade relativa 10 % a 95 % sem condensação

Altitude

Operação.....	2000 m
Armazenamento	12 000 m

Alimentação Bateria interna de íon de lítio de 3,7 V, 6400 mAh

Tamanho (Alt. x Larg. x Comp.) 177,5 mm x 224,6 mm x 36,8 mm
(7,0 pol. x 8,84 pol. x 1,45 pol.)

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

Segurança IEC 61010-1: Grau de poluição 2

Rádio sem fio (DS703 FC)

Frequência.....	2412 MHz a 2462 MHz
Potência de saída	<100 mW

Compatibilidade eletromagnética (EMC)

Internacional	IEC 61326-1: Portátil, Ambiente eletromagnético; IEC 61326-2-2 CISPR 11: Grupo 1, Classe A
---------------------	---

Grupo 1: Equipamento gerou intencionalmente e/ou usa energia de radiofrequência acoplada de forma condutora, que é necessária para o funcionamento interno do próprio equipamento.

Classe A: Equipamentos são adequados para o uso em todos os estabelecimentos, exceto domésticos e os diretamente conectados a uma rede com fonte de alimentação de baixa tensão, que alimenta edifícios usados para fins domésticos. Podem existir dificuldades em potencial para garantir a compatibilidade eletromagnética em outros ambientes, devido a interferências conduzidas e por radiação.

Atenção: Esse equipamento não se destina para uso em ambientes residenciais e pode não fornecer a proteção adequada para a recepção de rádio nesses ambientes.

Coreia (KCC).....	Equipamento de Classe A (Equipamento para transmissão e comunicação industrial)
-------------------	---

Classe A: O equipamento atende aos requisitos de equipamentos industriais de ondas eletromagnéticas e o vendedor ou usuário deve observar essas informações. Este equipamento é indicado para uso em ambientes comerciais e não deve ser usado em residências.

EUA (FCC)	47 CFR 15 Subparte C Seções 15.207, 15.209, 15.249.
-----------------	---