

DADOS TÉCNICOS

Videoscópios de Diagnóstico de Alta Resolução Fluke DS701 e DS703 FC



QUALIDADE DE IMAGEM SUPERIOR

ALTA RESOLUÇÃO

DS701

800 x 600 (480 000 píxeis)

DS703 FC Alta Resolução

1200 x 720 (864 000 píxeis)

VIDEOSCÓPIOS DE DIAGNÓSTICO

Câmara com "dual view"

Luz ajustável

Zoom automático



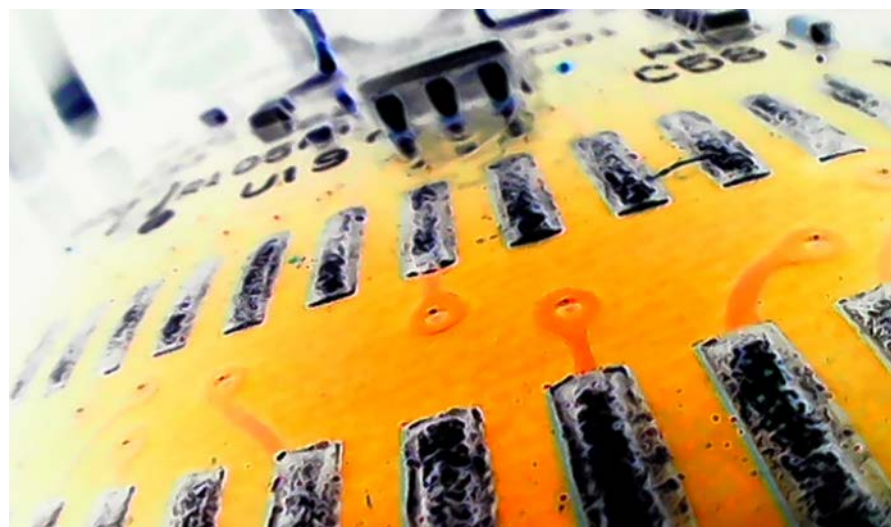
Compatível com
Fluke Connect™

Equipamento específico, industrial e dispendioso? Efetue o diagnóstico antes da desmontagem com a durabilidade da Fluke.

Os benefícios de um videoscópio são bem conhecidos. Mas as inspeções industriais requerem um videoscópio de diagnóstico potente concebido para suportar os ambientes mais sujos e mais difíceis.

Os videoscópios de diagnóstico da Fluke colocam na palma da sua mão imagens de alta resolução.

- Sonda de alta definição com câmara "dual view"
- Velocidades de processamento que proporcionam uma imagem uniforme, nítida e consistente
- Display LCD de 7" para fácil visualização
- Função de zoom macro a micro
- Luz ajustável para captar a melhor imagem
- Vídeo True 720 p



Especificações detalhadas

	DS701		DS703 FC	
Sonda do videoscópio				
Comprimento	1,2 metros (3,94 pés)			
Tipo	Destacável, semirrígida, impermeável, submersível até 1 metro ou mais de profundidade			
Diâmetro	8,5 mm (0,33 polegadas), sondas opcionais de 3,8, 5,5 e 9 mm disponíveis			
Material	Aço revestido a elastômetro			
Luz	LED ajustável, na frente, um lado			
Iluminação	53 Lux			
Tecnologia Up is Up™	Visualização adequada da imagem, independentemente da orientação da sonda, apenas sonda 8,5 mm, 1,2 m			
Câmara	Câmara "dual view", frente e lado			
Resolução	800 x 600 (480 000 píxeis)		1200 x 720 (864 000 píxeis)	
Formato de imagem	JPG			
Formato de gravação de vídeo	AVI			
Formato de saída de vídeo	Compressão MPEG			
Zoom digital	Zoom ajustável desde 1x até 8x			
Campo de visão	68°			
Profundidade de campo	25 mm a infinito			
Resolução de vídeo	Padrão		720 p	
Distância mínima de focagem	10 mm			
Tipo de focagem	Fixa			
Rotação	180°			
Transmissão de sequência de vídeo	Através de HDMI e Fluke Connect™			
Display LCD				
Display tátil			Ecrã tátil capacitativo	
Tamanho	17,79 cm (7 polegadas)			
Taxa de atualização	30 hz			
Tecnologia UpisUp™	Ajuste vertical em tempo real para imagem			
Retroiluminação LED	Ajuste o brilho do display para a melhor visualização			
Comunicação				
Interface sem fios			WiFi 802.11b/g/n, alcance: 10,06 metros	
Transferência de dados	USB		Cabo USB e micro HDMI	
Fluke Connect™			Guarde e partilhe imagens diretamente do videoscópio de diagnóstico. Anexe imagens ou vídeo a um registo de equipamento ou a uma ordem de serviço.	
Transferência instantânea para a “cloud”			Sim, com Fluke Connect™	
Características gerais				
Paletas de cores	Luz visível, escala de cinzentos ou invertida			
Memória interna	6 GB			
Botões físicos	Tecnologia de botões intuitiva e de fácil navegação, 4 teclas de função, 4 teclas de navegação, um botão para captação ou seleção			
Mala de transporte	Mala EVA de proteção			
Pega	Pega manual		Pegas manuais e para o pescoço	
Adaptador de corrente	Adaptador AC/entrada de carregador de bateria			
Bateria	Bateria de iões de lítio interna recarregável de 6400 mAh 3,7 volts			
Autonomia	3 horas com 50% de brilho de LED			
Dimensões	17,73 x 22,48 cm (6,98 x 8,85 polegadas)			
Peso	0,88 Kg (1,95 lbs)			
Classificação IP				
Tablet	IP56 com proteção para poeiras e contra água projetada de um bocal			
Sonda	IP68, estanque a pó e imersão de 1 metro ou mais de profundidade			
Teste de queda	2 metros (6,56 pés)			
Temperatura de funcionamento	-10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)			
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)			
Humidade de funcionamento	90% a 35 °C (95 °F) 75 % a 40 °C (104 °F) 45 % a 50 °C (122 °F)			
Garantia	2 anos			

*Aplicação Fluke Connect™ e produtos Fluke Connect™ não disponíveis em todos os países.



Simplificação da manutenção preventiva. Eliminação de correções.

Poupe tempo e melhore a fiabilidade dos seus dados de manutenção ao sincronizar sem fios as medições através do sistema Fluke Connect™.

- Elimine erros de introdução de dados ao guardar as medições diretamente a partir do equipamento e associando-as à ordem de trabalho, ao relatório ou ao registo de recursos
- Maximize o tempo de funcionamento e tome decisões de manutenção com confiança com base em dados fiáveis e rastreáveis.
- Aceda às medições de base, históricas e atuais por recurso

O Fluke DS703 FC faz parte de um crescente sistema de ferramentas de teste interligadas e software de manutenção de equipamento.

Visite www.flukeconnect.com para saber mais sobre o sistema Fluke Connect™.



Informação para encomendas

FLK-DS701 - Videoscópio de diagnóstico

FLK-DS703 FC - Videoscópio de diagnóstico de alta resolução

O que está incluído

Videoscópio de diagnóstico com sonda semirrígida de 1,2 m, 8,5 mm, pega manual (DS703 FC inclui pega manual e pega para pescoço), cabo USB, bateria/carregador de bateria AC, suporte magnético TPAK, mala EVA de proteção

Acessórios opcionais

FLK-3.8MM Scope sonda 1M visualização frontal

FLK-8.5MM Scope sonda 3M, "dual view"

FLK-5.5MM Scope sonda 1M, "dual view"

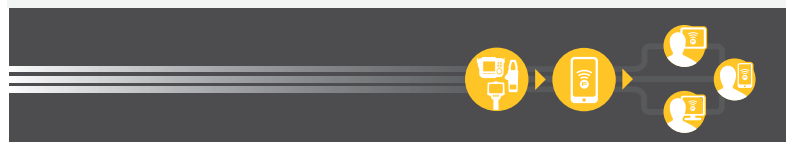
FLK-8.5MM Scope sonda 1.2M, "dual view"

FLK-8.5MM UV Scope sonda 1M, "dual view"

Fluke FLK-9MM Scope visualização frontal, bobina de sonda 20M

Fluke DS 7XX Neckstrap pega para pescoço

Consulte o website local da Fluke ou contacte o seu representante local da Fluke para mais informações.



Todas as marcas comerciais são propriedade dos respetivos proprietários. É necessário serviço Wi-Fi ou dados móveis para partilhar dados. Smartphone, serviço sem fios e plano de dados não incluídos com a compra. Os primeiros 5 GB de armazenamento são gratuitos. Os detalhes de suporte para telemóveis podem ser consultados em fluke.com/phones.

Smartphone, serviço sem fios e plano de dados não incluídos com a compra. O Fluke Connect não está disponível em todos os países.

Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Ibérica, S.L.
Pol. Ind. Valportillo
C/ Valgrande, 8
Ed. Thanworth II · Nave B1A
28108 Alcobendas
Madrid
Tel: +34 91 414 0100
Fax: +34 91 414 0101
E-mail: cs.es@fluke.com
Web: www.fluke.pt

A modificação deste documento não é permitida sem a autorização escrita da Fluke Corporation.

AresAgante, Lda.
Rua Caminho das Congostas, 320
4250-159 Porto
Tel: +351 2 2832 9400
Fax: +351 2 2832 9399
E-mail: geral@aresagante.pt
Web: www.aresagante.pt

©2018 Fluke Corporation. Todos os direitos reservados. Os dados fornecidos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.
5/2018 6010402e-por