

DATOS TÉCNICOS

# Videoboroscopio de diagnóstico DS703 FC de Fluke



**Vea e inspeccione con claridad los detalles que más importan, incluso en zonas de difícil acceso de equipos en entornos industriales sucios y exigentes. Ahora en Full HD.**

El videoboroscopio DS703 FC de Fluke le permite tener imágenes de alta resolución en la palma de su mano y pone a su disposición numerosas funciones de gran utilidad que le facilitarán el trabajo.

- Pantalla táctil LCD con brillo de alta resolución de 7".
- Sonda de adquisición de imágenes de doble visión, alta definición y luz ajustable para proporcionar unas imágenes claras.
- Amplia variedad de sondas accesorias resistentes y de alta resolución para cubrir las necesidades concretas de su aplicación.
- Zoom de macro a micro.
- Tecnología Up-is-Up™ para una orientación adecuada independientemente de la ubicación o posición de la sonda.
- Compatibilidad con Fluke Connect™, incluida la transferencia inalámbrica de imágenes.

## CALIDAD DE IMAGEN SUPERIOR

### VIDEOBOROSCOPIO DE DIAGNÓSTICO DS703 FC

Alta resolución:

1280 x 720 (720p)

Incluye sonda de doble visión de 8,5 mm de diámetro con cable de 1,2 metros de longitud

### YA DISPONIBLE

Sonda articulada de 5,5 mm de diámetro con cable de 0,7 metros de longitud



Foto superior: Inspección de la culata del motor.

## Especificaciones detalladas

Sonda para videoboroscopio	Doble visión de 8,5 mm (1,2 m) (incluida con DS703 FC)	Doble visión de 8,5 mm (3 m)	Doble visión de 5,5 mm (1 m)	4,2 mm	Articulación unidireccional de 5,5 mm	Visión frontal de 9,0 mm
Diámetro exterior de la punta	8,5 mm	8,5 mm	5,5 mm	3,8 mm	5,5 mm	9,0 mm
Longitud	1,2 m	3 m	1 m	1 m	0,7 m	Rollo de 20 m
Resolución	1280 x 720 (720p) (HD)	1280 x 720 (720p) (HD)	1280 x 720 (720p) (HD)	1280 x 720 (720p) (HD)	1280 x 720 (720p) (HD)	640 x 480
Profundidad de campo (mín.)	35,5 mm (frontal) 35,5 mm (lateral)	35,5 mm (frontal) 35,5 mm (lateral)	12,7 mm (frontal) 6,3 mm (lateral)	5 mm	12,7 mm	12,7 mm
Profundidad de campo (máx.)	111,7 mm (frontal) 111,7 mm (lateral)	111,7 mm (frontal) 111,7 mm (lateral)	431,8 mm (frontal) 190,5 mm (lateral)	28 mm	88,9 mm	88,9 mm
Campo de visión	75 grados	75 grados	70 grados	100 grados	78 grados	75 grados
Tecnología Up is Up™	Sí	Sí	N/D			
Longitud hasta el extremo	50 mm	50 mm	46,4 mm	18 mm	19 mm y 71,3 mm	N/D
Diámetro exterior del conducto	6,1 mm	6,1 mm	3,8 mm	3,6 mm	4,2 mm	≤ 9,0 mm
Flexibilidad del conducto	Flexible pero conforme a la normativa	Flexible pero conforme a la normativa				Carrete de fibra de vidrio flexible
Hermético	Hermético hasta 2 psi	Hermético hasta 2 psi				
Tipo LED	Blanco estándar	Blanco estándar				
Amplitud de movimiento	N/D	N/D			180 grados	N/D
Radio de flexión	N/D	N/D			25mm	N/D
Tipo de articulación	N/D	N/D			Especificaciones mecánicas	N/D
Estilo de articulación	N/D	N/D			Unidireccional	N/D
Formato de imagen fija	JPG	JPG				
Formato de grabación de video	AVI	AVI				
Formato de salida de video	Compresión MPEG	Compresión MPEG				
Zoom digital	Zoom ajustable de 1x a 8x	Zoom ajustable de 1x a 8x				
Dirección de la cámara	Visión frontal y lateral	Visión frontal y lateral	Visión frontal y lateral	Visión frontal	Visión frontal	Visión frontal
Transmisión de video	Mediante HDMI	Mediante HDMI				
Todas las sondas para videoboroscopio resisten los siguientes productos químicos:	Anticongelante, grasa para ejes, limpiador de frenos, líquido de frenos, combustible diésel, gasolina, limpiador de cristales, limpiador de grasa para uso doméstico (Simple Green, 409, etc.), líquido hidráulico, alcohol isopropílico, líquido de limpieza de lentes, líquido de corte para maquinistas, aceite de motor, líquido PAG (lubricante para compresores refrigerantes), vaselina, líquido de transmisión, urea (líquido de escape diésel), WD40					

	DS703 FC
<b>Pantalla LCD</b>	
Tipo	Pantalla táctil capacitiva de 7"
Frecuencia de refresco	30 Hz
Retroiluminación LED	Ajuste del brillo de la pantalla para visualización óptima
<b>Comunicación</b>	
Interfaz inalámbrica	Wi-Fi 802.11b/g/n. Alcance: 10,06 m (33 pies)
Transferencia de datos	Cable USB y micro HDMI
FlukeConnect™	Guarde y comparta imágenes a través de FlukeConnect™
Carga instantánea en la nube	Sí, con FlukeConnect™
<b>Características generales</b>	
Paletas de colores	Luz visible, escala de grises o invertida
Memoria interna	6 GB
Botones físicos	Tecnología intuitiva de botones fácil de utilizar, 4 teclas de función, 4 de navegación, un botón de captura o selección
Estuche de transporte	Estuche con protección de espuma EVA
Correa	Correa para mano y cuello incluida
Adaptador de red	Entrada para adaptador de CA/cargador de baterías
Batería	Batería interna recargable de ión-litio de 6400 mAh y 3,7 V
Autonomía de la batería	3 h con un brillo de LED del 50%
Dimensiones	17,73 x 22,48 cm (6,98 x 8,85")
Peso	0,88 kg (1,95 lb)
<b>Especificaciones generales y seguridad</b>	
Tablet	IP54, protegida frente a polvo y frente a agua proyectada desde una boquilla
Prueba de caída	2 m (6,56 pies)
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F), 50 °C (122 °F) durante menos de 10 minutos
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 60 °C (-40 °F a 140 °F)
Humedad de funcionamiento	90% a 35 °C (95 °F), 75% a 40 °C (104 °F), 45% a 50 °C (122 °F)
Garantía	2 años

**NUEVO PRODUCTO**

Sonda FLK-5.5MM articulada de 0,7 m

- 180 grados de articulación
- Diámetro de 5,5 mm diseñado para entrar por los puertos de bujías e inyectores
- Cámara de alta resolución
- Excelente para una inspección completa de la válvula



Foto superior: Inspección de la válvula

**Información para pedidos**

Videoboroscopio de diagnóstico FLK-DS703 FC

**Qué incluye:**

Videoscopio de diagnóstico con sonda de doble visión de 8,5 mm (1,2 m), correa para mano, correa para cuello, cable USB, fuente de alimentación de CA/cargador de baterías, colgador magnético TPAK, estuche con protección de espuma EVA

**Accesorios opcionales**

Sonda FLK-5.5MM articulada de 7 m

Sonda FLK-3.8MM de 1 m, visión frontal

Sonda FLK-5.5MM de 1 m, doble visión

Sonda FLK-8.5MM de 3 m, doble visión

Sonda FLK-9MM visión frontal, bobina para sonda de 20 m

Visite la web de Fluke o póngase en contacto con su representante de Fluke para más información.



Foto superior: Inspección del puerto de la bujía

**Fluke.** *Keeping your world up and running.*

[www.fluke.es](http://www.fluke.es)

©2022 Fluke Corporation.  
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.  
6/2022 20376-6010402h-es

No se permite la modificación del presente documento sin una autorización escrita de Fluke Corporation.