

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 | 9,8 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 |
|---|--|
| Pantalla LCD | |
| Tipo | Pantalla táctil capacitiva de 7" |
| Frecuencia de refresco | 30 Hz |
| Retroiluminación LED | Ajuste del brillo de la pantalla para visualización óptima |
| Comunicación | |
| 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™ |
| Características generales | |
| 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) |
| Especificaciones generales y seguridad | |
| 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

©2022, 2024 Fluke Corporation.
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
240099-es

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