

TECHNISCHE DATEN

Fluke DS703 FC Diagnose-Videoskop



Sehen und überprüfen Sie die wichtigsten Details selbst in schwer zugänglichen Bereichen in schmutzigen, rauen Industrieumgebungen. Jetzt in Full HD.

Das Videoskop Fluke DS703 FC liefert Ihnen hochauflösende Bilder und bietet viele nützliche Funktionen, die Ihnen die Arbeit erleichtern.

- Heller, hochauflösender 17,8 cm-LC-Touchscreen
- Sonde mit Dual-Kamera in HD-Auflösung und einstellbarer Lichtquelle für eine klare Bildgebung
- Große Auswahl an robusten und hochauflösenden Sonden für Ihre individuellen Anforderungen
- Makro- bis Mikrozoom
- Up-is-Up™-Technologie zur geeigneten Ausrichtung des Bildes unabhängig von der Position der Sonde
- Fluke Connect™-unterstützt die drahtlose Bildübertragung

HERVORRAGENDE BILDQUALITÄT

Fluke DS703 FC DIAGNOSE-VIDEOSKOP

Hohe Auflösung:

1280 x 720 Pixel (720p)

Inklusive Dual-Kamera-Sonde mit 8,5mm Durchmesser und 1,2 m langem Kabel

JETZT VERFÜGBAR

Schwenkbare Sonde mit 5,5 mm Durchmesser und 0,7 m langem Kabel



Foto oben: Inspektion eines Motor-Zylinderkopfs

Ausführliche Spezifikationen

Endoskop-Video-Sonde	Dual-Kamera 8,5 mm (1,2 m, mit DS703 FC geliefert)	Dual-Kamera 8,5 mm (3 m)	Dual-Kamera 5,5 mm (1 m)	Sicht nach vorn, 3,8 mm	Schwenkbar, 5,5 mm	Sicht nach vorn, 9,0 mm
Außendurchmesser der Spitze	8,5 mm	8,5 mm	5,5 mm	3,8 mm	5,5 mm	9,0 mm
Länge	1,2 m	3 m	1 m	1 m	0,7 m	20 m (rollbar)
Auflösung	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
Tiefenschärfe (min)	35,5 mm (nach vorn) 35,5 mm (seitlich)	35,5 mm (nach vorn) 35,5 mm (seitlich)	12,7 mm (nach vorn) 6,3 mm (seitlich)	5 mm	12,7 mm	12,7 mm
Tiefenschärfe (max)	111,7 mm (nach vorn) 111,7 mm (seitlich)	111,7 mm (nach vorn) 111,7 mm (seitlich)	431,8 mm (nach vorn) 190,5 mm (seitlich)	28 mm	88,9 mm	88,9 mm
Sichtfeld	75 Grad	75 Grad	70 Grad	100 Grad	78 Grad	75 Grad
Up-is-Up™-Technologie	Ja	Ja	nicht zutreffend			
Länge des distalen Endes	50 mm	50 mm	46,4 mm	18 mm	19 mm und 71,3 mm	nicht zutreffend
Außendurchmesser des Leitungsrohrs	6,1 mm	6,1 mm	3,8 mm	3,6 mm	4,2 mm	≤ 9,0 mm
Biegsamkeit des Leitungsrohrs	Flexibel aber konform	Flexibel aber konform				Flexible Glasfaserkabelrolle
Wasserdicht	Wasserdicht bis 13,8 kPa	Wasserdicht bis 13,8 kPa				
LED-Typ	Neutralweiß	Neutralweiß				
Bewegungsbereich	nicht zutreffend	nicht zutreffend		180 Grad	nicht zutreffend	
Biegeradius	nicht zutreffend	nicht zutreffend		25 mm	nicht zutreffend	
Schwenkart	nicht zutreffend	nicht zutreffend		Mechanisch	nicht zutreffend	
Schwenkrichtung	nicht zutreffend	nicht zutreffend		Eine Richtung	nicht zutreffend	
Bildformat	JPG	JPG				
Videoaufzeichnungsformat	AVI	AVI				
Videoausgabeformat	MPEG-Komprimierung	MPEG-Komprimierung				
Digitalzoom	Einstellbar, 1-fach bis 8-fach	Einstellbar, 1-fach bis 8-fach				
Kamera-Sichtichtung	Nach vorn und seitlich	Nach vorn und seitlich	Nach vorn und seitlich	Nach vorn	Nach vorn	Nach vorn
Streamen von Videos	Über HDMI	Über HDMI				
Alle Videoskop-Sonden sind beständig gegen die folgenden Chemikalien:	Frostschutzmittel, Achsfett, Bremsreiniger, Bremsflüssigkeit, Dieselmotorenöl, Benzin, Glasreiniger, Haushalts-Pflegeprodukte, Hydraulikflüssigkeit, Isopropylalkohol, Objektivreiniger, Kühlschmiermittel, Motoröl, Polyalkylenglykole (Kühlkompressoröl), Vaseline, Getriebeöl, Harnstoff (Diesel-Abgasflüssigkeit), WD40					

	DS703 FC
LC-Bildschirm	
Typ	Kapazitiver Touchscreen, 17,8 cm (7")
Aktualisierungsrate	30 Hz
LED-Hintergrundbeleuchtung	Helligkeitsanpassung der Anzeige zur optimalen Bildwiedergabe
Kommunikation	
WLAN-Schnittstelle	WLAN 802.11b/g/n, Reichweite: ca. 10 m (33 ft)
Datenübertragung	USB- und Micro-HDMI-Kabel
FlukeConnect™	Bilder speichern und teilen über FlukeConnect™
Hochladen in die Cloud	Ja, über Fluke Connect™
Allgemeine Funktionsmerkmale	
Farbpaletten	Sichtbares Licht, Grauskala oder invertiert
Interner Speicher	6 GB
Bedienelemente	Intuitiv bedienbare Tasten, 4 Funktionstasten, 4 Navigationstasten, eine Aufnahme- bzw. Auswahlstaste
Tragetasche	EVA-Schutzhülle
Riemen	Handschlaufe und Schultertrageriemen im Lieferumfang enthalten
Netzadapter	Netzadapter/Akku-Ladegerät
Akku	Li-Ionen-Akku, 3,7 V, 6400 mAh
Betriebsdauer mit Akku	3 Stunden bei 50 % LED-Helligkeit
Abmessungen	17,73 x 22,48 cm
Gewicht	0,88 kg
Allgemeine Spezifikationen und Sicherheit	
Gerät	Schutzart IP 54, staub- und spritzwassergeschützt
Falltest	aus 2 Metern
Betriebstemperatur	0 °C bis 45 °C, 50 °C für weniger als 10 Minuten
Lagertemperatur	-40 °C bis 60 °C
Relative Luftfeuchte bei Betrieb	90 % bei 35 °C, 75 % bei 40 °C, 45 % bei 50 °C
Gewährleistung	2 Jahre

NEUES PRODUKT

Schwenkbare 0,7-m-Sonde FLK-5.5MM Scope

- Schwenkbereich von 180°
- 5,5 mm Durchmesser, ausgelegt für den Durchgang durch Zündkerzen- und Einspritzdüsenanschlüsse
- Hochauflösende Kamera
- Ideal für Ventilinspektionen



Foto oben: Ventilinspektion

Bestellinformationen

FLK-DS703 FC Diagnose-Videoskop

Lieferumfang

Diagnose-Videoskop mit Sonde mit Dual-Kamera 8,5 mm (Länge 1,2 m), Trageschlaufe, Schultertrageriemen, USB-Kabel, Netzteil/Akkuladegerät, TPAK-Magnethalter und EVA-Schutzhülle

Optionale Sonden

FLK-5.5MM Scope, HD-Kamera, schwenkbar, 0,7 m

FLK-3.8MM Scope, HD-Kamera, Sicht nach vorn, 1 m

FLK-5.5MM Scope, HD-Dual-Kamera, 1,2 m

FLK-8.5MM Scope, HD-Dual-Kamera, 3 m

FLK-9MM Scope, Sonde 20 m, Kabelrolle, Kamerasicht nach vorn

Weitere Informationen finden Sie auf der **Fluke Website** in der jeweiligen Landessprache oder wenden Sie sich an Ihren **Fluke Vertriebspartner**.



Foto oben: Inspektion des Zündkerzengewindes

Fluke. *Damit Ihre Welt intakt bleibt.*

www.fluke.com

©2022 Fluke Corporation.
Angaben können sich ohne vorige Ankündigung ändern.
6/2022 20376-6010402h-de

Änderungen an diesem Dokument sind ausschließlich mit einer schriftlichen Genehmigung der Fluke Corporation zulässig.