

TECHNISCHE DATEN

Hochauflösende Diagnose-Videoskope Fluke DS701 und DS703 FC



Fluke-Connect™-kompatibel

Teure industrielle Ausrüstungen? Inspektionen und Diagnose vor der Demontage dank zuverlässiger Messgeräte von Fluke

Die Vorteile von Videoskopen sind hinreichend bekannt. Bei Inspektionen in der Industrie werden aber leistungsfähige Diagnose-Videoskope benötigt, die auch bei verschmutzten und rauen Umgebungsbedingungen eingesetzt werden können.

Mit den handlichen Diagnose-Videoskopen von Fluke erhalten Sie hochauflösende Bilder.

- hochauflösende Sonde mit Zweifachkamera
- hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit, dadurch übergangslose, klare und konsistente Bilder
- gute Ablesbarkeit dank LCD-Bildschirm 17,8 cm (7")
- Zoomfunktion von Makro bis Mikro
- verstellbare Beleuchtung zur Erzielung hoher Bildqualität
- Videoaufzeichnung mit 1280×720 Pixeln

HERVORRAGENDE BILDQUALITÄT

HOHE AUFLÖSUNG

DS701

800 x 600 (480.000 Pixel)

Hochauflösendes Diagnose-Videoskop DS703 FC

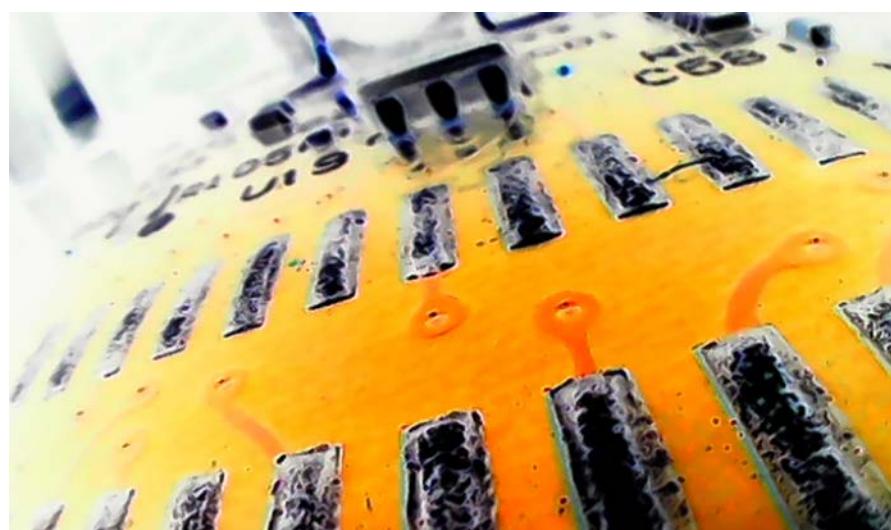
1200 x 720 (864.000 Pixel)

DIAGNOSE-VIDEOSKOP

Zweifachkamera

Verstellbare Beleuchtung

Auto-Zoom



Ausführliche technische Daten

	DS701	DS703 FC
Videoskopsonde		
Länge		1,2 Meter
Typ		abnehmbar, halbstarr, wasserdicht, Eintauchtiefe mind. 1 m
Durchmesser		8,5 mm, Sonden wahlweise mit 3,8, 5,5 und 9 mm Durchmesser erhältlich
Werkstoff		Stahl mit Elastomerbeschichtung
Beleuchtung		verstellbare LED, eine vorn, eine seitlich
Beleuchtungsstärke		53 Lux
Up-is-Up™-Technologie		Drehung des Anzeigebildschirms, sodass das Bild unabhängig von der Position der Sonde geeignet angezeigt wird, nur bei 8,5-mm-Sonde mit 1,2 m langem Kabel
Kamera		
Auflösung	800 x 600 (480.000 Pixel)	1200 x 720 (864.000 Pixel)
Bildformat		JPG
Videoaufzeichnungsformat		AVI
Videoausgabeformat		MPEG-Komprimierung
Digitalzoom		verstellbar, 1-fach- bis 8-fach
Gesichtsfeld		68°
Tiefenschärfe		25 mm bis unendlich
Videoauflösung	Standard	720p
Minimaler Fokussierabstand		10 mm
Fokus		fest eingestellt
Drehung		180°
Streamen von Videos		Über HDMI und Fluke Connect™
LCD-Anzeige		
Touchscreen		kapazitiver Touchscreen
Abmessungen		17,8 cm (7")
Aktualisierungsrate		30 Hz
Up-is-Up™-Technologie		Ausrichtung des Bildes zur geeigneten Betrachtung in Echtzeit
LED-Hintergrundbeleuchtung		Helligkeitsanpassung der Anzeige zur optimalen Bildwiedergabe
Datenaustausch		
WLAN-Schnittstelle		WiFi 802.11b/g/n, Reichweite: ca. 10 m
Datenübertragung	USB	USB- und Micro-HDMI-Kabel
Fluke Connect™*		Die aufgenommenen Bilder können direkt vom Videoskop aus gespeichert und gemeinsam genutzt werden. Bilder und Videos können an Datensätze für Anlagen und Geräte oder Arbeitsaufträge angehängt werden.
Hochladen in die Cloud		Ja, über Fluke Connect™.
Allgemein		
Farbpaletten		sichtbares Licht, Grauskala oder invertiert
Interner Speicher		6 GB
Bedienungselemente		intuitiv bedienbare Tasten, 4 Funktionstasten 4 Navigationstasten, eine Aufnahme- bzw. Auswahltaste
Tragekoffer		Koffer des Herstellers EVA Case
Riemen	Trageschlaufe	Handschlaufe und Schultertrageriemen
Netzadapter		Netzadapter/Akkuladegerät
Akku		Li-Ionen-Akku, 3,7 V, 6400 mAh
Batteriebetriebsdauer		3 Stunden bei 50 % LED-Helligkeit
Abmessungen		17,73 x 22,48 cm
Gewicht		0,88 kg
Schutzaart		
Tablet		IP 56, staub- und spritzwassergeschützt
Sonde		IP 68, staubdicht, Eintauchtiefe mind. 1 m
Falltest		
Betriebstemperaturbereich		aus 2 Metern
Temperaturbereich bei Lagerung		
-40 °C bis 60 °C		
Relative Luftfeuchte bei Betrieb		90 % bei 35 °C 75 % bei 40 °C 45 % bei 50 °C
Gewährleistung		
		2 Jahre

*Die Fluke-Connect™-App und Fluke-Connect™-Produkte sind nicht in allen Ländern verfügbar.

Die Funktionalität von Fluke Connect™ ist demnächst auch für das Videoskop DS703 FC erhältlich. Mit dieser leistungsfähigen Software können Sie Bilder mit hoher Auflösung speichern und gemeinsam in Ihrem Team nutzen. Auf der Fluke Website finden Sie diese Firmwareaktualisierung zum Download. Hiermit können Sie die Fluke Connect-Funktion mit Ihrem Videoskop DS703 FC nutzen.



Vereinfachte vorbeugende Instandhaltung und Vermeidung von Nacharbeit

Sparen Sie Zeit und verbessern die Zuverlässigkeit Ihrer Instandhaltungsdaten durch drahtlose Übertragung der Messdaten mit dem Fluke-Connect™-System.

- Vermeidung von Fehlern bei der Dateneingabe, da die Messdaten direkt vom Gerät aus gespeichert und mit dem Arbeitsauftrag, dem Bericht oder dem Datensatz für Geräte oder Anlagen verknüpft werden
- Halten Sie Ausfallzeiten gering, und treffen Sie sichere Instandhaltungsscheidungen mit Daten, auf die Sie sich verlassen und die Sie rückverfolgen können.
- Greifen Sie auf Grund- und Sollwerte, historische und aktuelle Messdaten von Anlagen oder Geräten zu.

Fluke DS703 FC gehört zum kontinuierlich erweiterten System von Wireless-Messgeräten und Anlagen-Instandhaltungssoftware.

Auf der Website www.flukeconnect.com finden Sie weitere Informationen über das Fluke-Connect™-System.



Alle Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Zur gemeinsamen Nutzung von Daten wird eine WLAN- oder Mobilfunk-Verbindung benötigt. Smartphone, Wireless Service und Gebühren sind nicht im Lieferumfang enthalten. Die ersten 5 GB Speicherplatz sind kostenlos. Ausführliche Informationen zum Telefon support finden Sie unter fluke.com/phones.

**Smartphone, Wireless Service und Gebühren sind nicht im Lieferumfang enthalten.
Fluke Connect ist nicht in allen Ländern erhältlich.**

Bestellinformationen

FLK-DS701, Diagnose-Videoskop

FLK-DS703 FC, hochauflösendes Diagnose-Videoskop

Lieferumfang

Diagnose-Videoskop mit halbstarrer 8,5-mm-Sonde und 1,2 m langem Kabel, Trageschlaufe (DS703 FC mit Trageschlaufe und Schultertrageriemen), USB-Kabel, Netzteil/Akkuladegerät, TPAK-Magnethalter und Koffer des Herstellers EVA Case

Optionales Zubehör

FLK-3.8MM Scope, Sonde 1 m, Kamerasicht nach vorn

FLK-8.5MM Scope, Sonde 3 m, Zweifachkamera

FLK-5.5MM Scope, Sonde 1 m, Zweifachkamera

FLK-8.5MM Scope, Sonde 1,2 m, Zweifachkamera

FLK-8.5MM UV Scope, Sonde 1 m, Zweifachkamera

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

Fluke DS 7XX Neckstrap, Schulterriemen

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

Fluke. Damit Ihre Welt intakt bleibt.

Fluke Deutschland GmbH

In den Engematten 14
79286 Glottental
Telefon: 0 69 2 2222 0203
Telefax: 0 76 84 800 9410
E-Mail: CS.Deutschland-ELEK@Fluke.com
E-Mail: CS.Deutschland-INDS@Fluke.com
Web: www.fluke.de

Technischer Beratung:

Beratung zu Produkteigenschaften, Spezifikationen, Messgeräte und Anwendungsfragen
Tel.: +49 (0) 7684 8 00 95 45
E-Mail: techsupport.dach@fluke.com

Fluke Austria GmbH

Liebermannstraße F01
2345 Brunn am Gebirge
Telefon: +43 (0) 1 928 9503
Telefax: +43 (0) 1 928 9501
E-Mail: roc.austria@fluke.nl
Web: www.fluke.at

Fluke (Switzerland) GmbH

Industrial Division
Hardstrasse 20
CH-8303 Bassersdorf
Telefon: +41 (0) 44 580 7504
Telefax: +41 (0) 44 580 75 01
E-Mail: info@ch.fluke.nl
Web: www.fluke.ch

Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche Genehmigung der Fluke Corporation geändert werden.

©2018 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
Änderungen vorbehalten.
6/2018 6010402g-ger