

TEKNISKA DATA

Fluke DS703 FC diagnostiskt videoskop



För att tydligt se och inspektera de viktigaste detaljerna, även i områden där utrustningen är svåråtkomlig i smutsiga, tuffa industrimiljöer. Nu i Full HD.

Flukes videoskop DS703 FC ger dig högupplösta bilder direkt i handen och har många värdefulla funktioner som gör ditt jobb enklare.

- Ljusstark 7-tums högupplöst LCD-pekskärm.
- Högupplöst prob med dubbelvy och justerbart ljus för en tydlig bild.
- Stort utbud av robusta och högupplösta tillbehörspöber för att tillgodose dina specifika tillämpningsbehov.
- Makro- till mikrozoom
- Up-is-Up™-teknik för en lämplig orientering, oavsett var proben befinner sig eller var den är placerad
- Stöd för Fluke Connect™ som inkluderar trådlös bildöverföring.

ÖVERLÄGSEN BILDKVALITET

DS703 FC DIAGNOSTISKT VIDEOSKOP

Hög upplösning:
1 280 X 720 (720P)

8,5 mm-dubbelvyprob med 1,2 m-kabel medföljer

NU TILLGÄNGLIG

Ledad 5,5 mm-prob med 0,7 m-kabel



Foto ovan: Inspektion av motortopplock.

Detaljerade specifikationer

Videoskopprob	8,5 mm-dubbelvyprob (1,2 m) (medföljer DS703 FC)	8,5 mm-dubbelvyprob (3 m)	5,5 mm-dubbelvyprob (1 m)	3,8 mm-framåtvyprob	5,5 mm enkelriktad artikulation	9,0 mm-framåtvyprob
Spetsens ytterdiameter	8,5 mm	8,5 mm	5,5 mm	3,8 mm	5,5 mm	9,0 mm
Längd	1,2 meter	3 meter	1 meter	1 meter	0,7 meter	20 m rulle
Upplösning	1 280 x 720 (720p) (HD)	1 280 x 720 (720p) (HD)	1 280 x 720 (720p) (HD)	1 280 x 720 (720p) (HD)	1 280 x 720 (720p) (HD)	640 x 480
Fältdjup (min)	35,5 mm (fram) 35,5 mm (sida)	35,5 mm (fram) 35,5 mm (sida)	12,7 mm (framåt) 6,3 mm (åt sidan)	5 mm	12,7 mm	12,7 mm
Fältdjup (max)	111,7 mm (framåt) 111,7 mm (åt sidan)	111,7 mm (framåt) 111,7 mm (åt sidan)	431,8 mm (framåt) 190,5 mm (åt sidan)	28 mm	88,9 mm	88,9 mm
Synfält	75 grader	75 grader	70 grader	100 grader	78 grader	75 grader
Up-is-Up™ -teknik	Ja	Ja			N/A	
Längd på distalspets	50 mm	50 mm	46,4 mm	18 mm	19 mm och 71,3 mm	N/A
Ledningens ytterdiameter	6,1 mm	6,1 mm	3,8 mm	3,6 mm	4,2 mm	≤ 9,0 mm
Ledningens böjlighet	Flexibel men kompatibel	Flexibel men kompatibel				Flexibel glasfiberrulle
Vattenbeständig	Vattentät till 13,79 kPa	Vattentät till 13,79 kPa				
Lysdiodstyp	Standardvit	Standardvit				
Rörelseomfång	N/A		N/A		180 grader	N/A
Böjningsradie	N/A		N/A		25 mm	N/A
Typ av artikulation	N/A		N/A		Mekanisk	N/A
Artikulationsstil	N/A		N/A		Enkelriktad	N/A
Stillbilsformat	JPG			JPG		
Videoinspelningsformat	AVI			AVI		
Videoutgångsformat	MPEG-komprimering			MPEG-komprimering		
Digital zoom	Justerbar zoom från 1x till 8x			Justerbar zoom från 1x till 8x		
Kamerariktning	Vy framåt och åt sidan	Vy framåt och åt sidan	Vy framåt och åt sidan	Framåtvy	Framåtvy	Framåtvy
Strömmande video	Via HDMI	Via HDMI				
Alla videoskopprober är resistent mot följande kemikalier:	Frostskyddsmedel, axelfett, bromsrengöringsmedel, bromsvätska, dieselbränsle, bensin, glasrengöringsmedel, rengöringsmedel för hushållsfett (Simple Green, 409 osv.), hydraulvätska, isopropylalkohol, linsrengöringsvätska, maskinbearbetningsvätska, motorolja, polyalkylenglykol (smörjmedel för kylkompressorer), vaselin, växellädsolja, urea (dieselavgasvätska), WD40					

	DS703 FC
LCD-skärm	
Typ	7-tums kapacitiv pekskärm
Uppdateringsfrekvens	30 Hz
Lysdiodsbakgrundsbelysning	Justerbar av skärmens ljusstyrka för optimal visning
Kommunikation	
Trådlöst gränssnitt	WiFi 802.11b/g/n, räckvidd: 10,06 meter
Dataöverföring	USB- och mikro-HDMI-kabel
FlukeConnect™	Spara och dela bilder via FlukeConnect™
Omedelbar uppladdning till molnet	Ja, med FlukeConnect™
Allmänna egenskaper	
Färgpaletter	Synligt ljus, gråskala eller inverterat
Internminne	6 GB
Fysiska knappar	Intuitiv, lättnavigerad knapp teknik, 4 funktionsknappar, 4 navigationsknappar, en fånga- eller valknapp
Transportväska	EVA-skyddsväska
Rem	Bärhandtag och halsrem medföljer
Nätadapter	Ingång för nätadapter/batteriladdare
Batteri	6 400 mAh 3,7 V inbyggt uppladdningsbart litiumjonbatteri
Batteritid	3 timmar vid 50 % LED-ljusstyrka
Mått	17,73 x 22,48 cm
Vikt	0,88 kg
Allmänna specifikationer och säkerhet	
Surfplatta	IP54, dammskyddad och skyddad mot vatten som projiceras från ett munstycke
Falltest	2 meter
Arbetstemperatur	0 °C till 45 °C, 50 °C i mindre än 10 minuter
Förvaringstemperatur	-40 °C till +60 °C
Luftfuktighet	90 % vid 35 °C, 75 % vid 40 °C, 45 % vid 50 °C
Garanti	2 år

NY PRODUKT

FLK-5.5MM Scope, 0,7 m ledad prob

- 180 graders artikulation
- 5,5 mm diameter, utformad för att passera genom tändstift och insprutarportar
- Kamera med hög upplösning
- Perfekt för en komplett ventilinspektion



Foto ovan: Inspektion av ventil

Beställningsinformation

FLK-DS703 FC Diagnostiskt videoskop

Vad ingår

Felsökningsvideoskop med 8,5 mm-dubbelvyprob (1,2 m), handrem, halsrem, USB-kabel, växelströmsströmförsörjning/-batteriladdare, TPAK-magnethållare, EVA-skyddsväska

Extra tillbehör

FLK-5.5MM Scope 7 m ledad prob

FLK-3.8MM Scope 1 m prob, framåtvvy

FLK-5.5MM Scope 1 m prob, dubbelvy

FLK-8.5MM Scope 3 m prob, dubbelvy

FLK-9MM-videoskop med framåtvvyprob och

20 m-probrulle

Besök Flukes lokala webbplats eller kontakta Flukes lokala representant för mer information.



Foto ovan: Inspektion av tändstiftsport

Fluke. Keeping your world up and running.

www.fluke.com

©2022 Fluke Corporation.
Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande.
6/20222 20376-6010402h-sv

Ändringar får inte göras i det här dokumentet utan skriftligt medgivande från Fluke Corporation.