

TEKNISKE DATA

# Fluke DS701 og DS703 FC videoboroskop for diagnostisering med høy oppløsning



Fluke Connect™-kompatibel

## Støvede og dyrt industriutstyr? Finn feilene før demontering ved hjelp av Flukes pålitelighet

Fordelene med boroskop er velkjent. Men industriinspeksjoner krever et kraftig videoboroskop som er designet for å tåle de skitneste og barskeste omgivelser.

Med Flukes videoboroskop får du bilder med høy oppløsning rett i hånden.

- probekamera med høy oppløsning og to synsfelt
- høye prosesseringshastigheter for jevne, tydelige og konsistente bilder
- 7" LCD-skjerm for god synlighet
- makro til mikro zoomfunksjon
- justerbar belysning for best mulige bilder
- ekte 720p video

### OVERLEGEN BILDEKVALITET

#### HØY OPPLØSNING

##### DS701

800 x 600 (480 000 piksler)

##### DS703 FC høy oppløsning

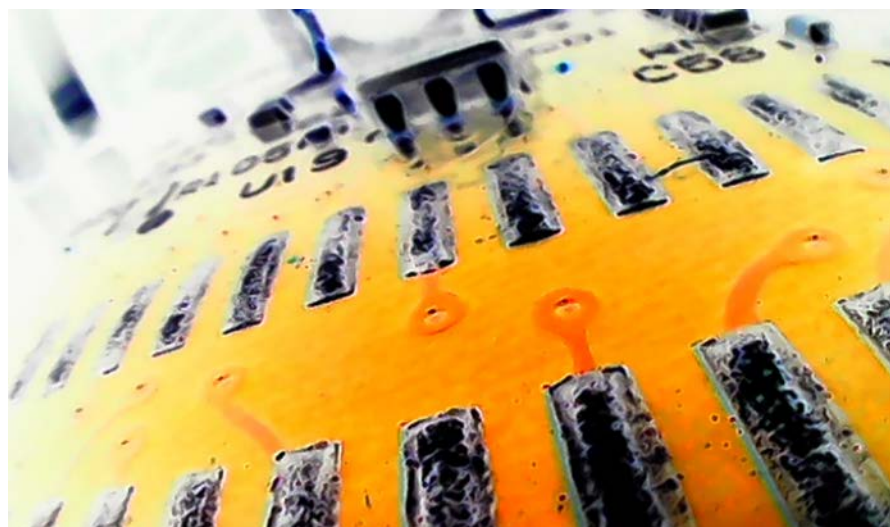
1200 x 720 (864 000 piksler)

#### VIDEOBOROSKOP

dobbelkamera

justerbar belysning

autozoom



## Detaljerte spesifikasjoner

	DS701	DS703 FC
<b>Videoboroskop-probe</b>		
lengde	1,2 meter	
type	avtakbar, halv-stiv, vanntett, kan senkes ned til 1 meters dybde eller mer	
diameter	8,5 mm, alternative prober tilgjengelig: 3,8; 5,5 og 9 mm	
materiale	elastomerbelagt stål	
belysning	justerbare LED, en foran og en på siden	
belysningsstyrke	53 lux	
UpisUp™-teknologi	Riktig bildevisning, uansett plassering av proben, kun 8,5 mm, 1,2 m probe	
<b>kamera</b>	to synsfelt: forover og til siden	
oppløsning	800 x 600 (480 000 piksler)	1200 x 720 (864 000 piksler)
stillbildeformat	JPG	
videoopptaksformat	AVI	
videoforamt	MPEG-komprimering	
digital zoom	justerbar zoom fra 1x til 8x	
synsfelt	68°	
dybdeskarphet	25 mm til uendelig	
videooppløsning	standard	720p
minste fokuseringsavstand	10 mm	
fokustype	fast	
rotasjon	180°	
direkteavspilling av video	Via HDMI og Fluke Connect™	
<b>LCD-skjerm</b>		
berøringsskjerm	Kapasitiv berøringsskjerm	
størrelse	7" (17,79 cm)	
oppdateringshastighet	30 hz	
UpisUp™-teknologi	Retningsjustering av bilde i sanntid	
LED bakgrunnslys	Juster skjermbelysning for optimal visning	
<b>Kommunikasjon</b>		
trådløst grensesnitt		WiFi 802.11b/g/n, rekkevidde: 10,06 meter
dataoverføring	USB	USB og mikro HDMI-kabel
Fluke Connect™		Lagre og del bilder direkte fra videoboroskopet. Legg ved bilder eller video til en utstyrsfil eller arbeidsordre.
Øyeblikkelig opplastning til nettskyen.		ja, med Fluke Connect™
<b>Generelle funksjoner</b>		
fargepaletter	Synlig lys, gråskala eller invertert	
interminne	6 GB	
fysiske taster	Intuitiv knapp-teknologi som er enkel å navigere, fire funksjonstaster, fire navigasjonstaster, en bilde eller valg-knapp	
væreseske	EVA-beskyttelsesveske	
rem	håndrem	Håndrem og halsstropp
strømadapter	Inngang for strømadapter/batterilader	
batteri	6400 mAh 3,7 volt oppladbart innebygd li-ionbatteri	
batterilevetid	3 timer med 50 % LED-belysning	
mål	17,73 x 22,48 cm	
vekt	0,88 kg	
<b>IP-godkjenning</b>		
nettbrett	IP56, støvbeskyttet og beskyttet mot vannsprut fra en dyse	
probe	IP68, støvtett og vanntett til en dybde på 1 meter eller mer	
<b>Falltest</b>	2 meter	
<b>Driftstemperatur</b>	-10 til 50 °C	
<b>Lagringstemperatur</b>	-40 til 60 °C	
<b>Luftfuktighet, drift</b>	90 % ved 35 °C 75 % ved 40 °C 45 % ved 50 °C	
<b>Garanti</b>	To år	

\*Appen Fluke Connect™ og Fluke Connect™-produkter er ikke tilgjengelig i alle land.



### Forebyggende vedlikehold forenklet. Omgjøring eliminert.

Spar tid og forbedre påliteligheten til vedlikeholdsdataene dine med å overføre målinger trådløst ved hjelp av Fluke Connect™-systemet.

- Eliminer feil ved registrering av data med å lagre målinger direkte fra verktøyet og knytte dem til arbeidsordre, rapport eller utstyrsfil.
- Maksimer driftstiden og ta sikre vedlikeholdsavgjørelser med data du kan stole på og spore.
- Få tilgang til basismålinger, historiske og gjeldende målinger per utstyrsenhet.

Fluke DS703 FC er en del av et voksende system av kommuniserende testverktøy og programvare for vedlikehold av utstyr.

**Gå til [www.flukeconnect.com](http://www.flukeconnect.com) for å finne ut mer om Fluke Connect™-systemet.**



### Bestillingsinformasjon

FLK-DS701 videoboroskop

FLK-DS703 FC videoboroskop med høy oppløsning

#### Inkludert:

Videoboroskop med 1,2m, 8,5mm halvstiv probe, håndstropp (DS703 FC inkluderer hånd- og halsstropp), USB-kabel, nettstrømforsyning/batterilader, TPAK magnetic hanger, protective EVA case

#### Tilgjengelig ekstrautstyr

FLK-3.8MM Scope, 1 m probe, synsfelt forover

FLK-8.5MM Scope, 3 m probe, to synsfelt

FLK-5.5MM Scope, 1 m probe, to synsfelt

FLK-8.5MM Scope, 1,2 m probe, to synsfelt

FLK-8.5MM UV Scope, 1 m probe, to synsfelt

Fluke FLK-9MM Scope, synsfelt forover, 20 m probe på trommel

Fluke DS 7XX Neckstrap halsreim



Alle varemerker er sine respektive eieres eiendom. Wi-fi eller mobiltjeneste kreves for å dele data. Smarttelefon, trådløs tjeneste og dataabonnement er ikke inkludert ved kjøp. De første 5 GB lagringsplass er gratis. Telefonstøttedetaljer finnes på [fluke.com/phones](http://fluke.com/phones).

**Smarttelefon, trådløs tjeneste og dataabonnement er ikke inkludert ved kjøp. Fluke Connect er ikke tilgjengelig i alle land.**

Gå til Flukes lokale hjemmeside eller ta kontakt med din lokale Fluke-forhandler for å få mer informasjon.

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

Fluke Norge AS  
Postboks 6054 Etterstad  
0601 Oslo  
Tlf: 800 18 227  
E-mail: [cs.no@fluke.com](mailto:cs.no@fluke.com)  
Web: [www.fluke.no](http://www.fluke.no)

©2018 Fluke Corporation. Med enerett. Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar forbehold om trykkfeil. 5/2018 6010402e-nor

**Endring av dette dokumentet er ikke tillatt uten skriftlig tillatelse fra Fluke Corporation.**