

## Bruksområder



### Industri vedlikeholdsansvarlig

- korrosjon i rotorer og statorer
- utstyrets delenummer
- tilstand, kabeltrinse/trinsespor
- inspeksjon av væskekanal
- materialintegritet

#### Utstyr

- pumper
- motorer
- girkasser
- kompressorer
- turbiner



### Produksjon vedlikeholdsteam, mekanikk

- kvalitet på ferdige varer
- inspeksjon av lageroverflater og -smøring
- inspeksjon av tannhjul

#### Utstyr

- fabrikkutrustning: produksjonsutstyr, indtrumentering og apparatur
- transportbånd
- rullelagre
- roterende maskineri i produksjonslinjer
- girkasser



### Luftfart vedlikeholdstekniker, luftfart

- inspeksjon av rotorblad mht avskalling og sprekker
- urenheter i motorens varme del
- fremmede/løse mikropartikler
- lekkasje fra smøresystemer

#### Utstyr

- motordeler
- flyskrog
- flaps
- turbiner
- hydraulikkledninger
- høytrykksseksjoner



### Hard belastning vedlikeholdsteam i industrien

- tilstoppede rørledninger
- sprukne væskerør i industrien
- tilstandskontroll av store avløpsrør
- ventilasjonskanaler

#### Utstyr

- kloakkrør
- industrirørledninger
- konstruksjonselementer offshore
- HVAC-anlegg i industrien



### Bilindustrien kvalitetssikringssjef

- kvalitets-/pålitelighetstesting av støpegods
- stempeltopp-/sylinder-/ventiltilstand
- inspeksjon av høytrykkskammer mht spekker, avskalling og urenheter

#### Utstyr

- støpegods
- forbrenningskammere
- motorer



**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.**

Download on the  
App Store

ANDROID APP ON  
Google play

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.

## Tilbehør

|                                                                         |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>FLK-3,8 mm boroskop, 1 m probe, synsfelt forover</b>                 | der det er trangt, men likevel lett å komme til             |
| <b>FLK-5,5 mm boroskop, 1 m probe, to synsfelt</b>                      |                                                             |
| <b>FLK-8,5 mm boroskop, 3 m probe, to synsfelt</b>                      | forskjellige diametere og lengder, alle med to synsfelt     |
| <b>FLK-8,5 mm boroskop, 1,2 m probe, to synsfelt</b>                    |                                                             |
| <b>FLK-8,5 mm UV-boroskop, 1 m probe, to synsfelt</b>                   | for å finne mikrosprekker ved hjelp av fluorescerende farge |
| <b>Fluke FLK-9 mm boroskop, synsfelt forover, 20 m probe på trommel</b> | for å rekke fram til problemer som er vanskelig å nå        |
| <b>Fluke DS TXX halsreim</b>                                            | for enkel og komfortabel bruk                               |



Støvete og dyrt industriutstyr?  
Finn feilene før riving, med Flukes pålitelighet.

## Fluke videoboroskop



## Fluke DS701 videoboroskop

Robust videoboroskop for industrien, med oppløsning 800 x 600 og probe med to synsfelt. Inspeksjonskamera med 7" LCD-skjerm for nøyaktig diagnostisering på steder som er vanskelig å nå. Justerbart LED-lys og digital zoom for bilder med høy kvalitet. Intuitivt brukergrensesnitt med tasteteknologi som gjør det enkelt å navigere.

|                           |                                                                            |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| probelengde               | 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                                                                     |
| Up is Up® -teknologi      | Riktig bildevisning, uansett plassering av proben, kun 8,5 mm, 1,2 m probe |
| kamera                    | to synsfelt: forover og til siden                                          |
| oppløsning                | 800 x 600 (480 000 piksler)                                                |
| stillbildeformat          | JPG                                                                        |
| videoopptaksformat        | AVI                                                                        |
| videoformat               | MPEG-komprimering                                                          |
| digital zoom              | justerbar zoom fra 1x til 8x                                               |
| synsfelt                  | 68°                                                                        |
| dybdeskarpheit            | 25 mm til uendelig                                                         |
| videooppløsning           | standard                                                                   |
| minste fokuseringsavstand | 10 mm                                                                      |
| fokustype                 | fast                                                                       |
| bilderotering             | 180°                                                                       |



## Fluke DS703 FC videoboroskop med høy oppløsning og Fluke Connect®

Robust industriboroskop med en høy oppløsning på 1280 x 720, med wi-fi-tilkobling. 7" kapasitiv berøringsskjerm for nøyaktig diagnostisering på steder som er vanskelig å nå. Inspeksjonskamera med 720p videoopptak. Justerbart LED-lys og digital zoom for bilder med høy kvalitet.

|                            |                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| probelengde                | 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                                                                     |
| Up is Up® -teknologi       | Riktig bildevisning, uansett plassering av proben, kun 8,5 mm, 1,2 m probe |
| kamera                     | to synsfelt: forover og til siden                                          |
| oppløsning                 | 1200 x 720 (864 000 piksler)                                               |
| stillbildeformat           | JPG                                                                        |
| videoopptaksformat         | AVI                                                                        |
| videoformat                | MPEG-komprimering                                                          |
| digital zoom               | justerbar zoom fra 1x til 8x                                               |
| synsfelt                   | 68°                                                                        |
| dybdeskarpheit             | 25 mm til uendelig                                                         |
| videooppløsning            | 720p                                                                       |
| minste fokuseringsavstand  | 10 mm                                                                      |
| fokustype                  | fast                                                                       |
| bilderotering              | 180°                                                                       |
| direkteavspilling av video | via HDMI og Fluke Connect®                                                 |
| trådløst grensesnitt       | WiFi 802.11b/g/n, rekkevidde: 10,06 meter                                  |



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

- 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
- Up is Up®-teknologi for riktig orientering uavhengig av probeplassering (kun for 8,5 mm, 1,2 m-proben)

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

