

Bruksområder

Industri

vedlikeholdsansvarlig

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

Utstyr

- pumper
- motorer
- girkskasser
- kompressorer
- turbiner

Produksjon

vedlikeholdsteam, mekanikk

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

Utstyr

- fabrikkutrustning: produksjonsutstyr, indrumentering og apparatur
- transportbånd
- rullelagre
- roterende maskineri i produksjonslinjer
- girkskasser

Luffart

vedlikeholdstekniker, luffart

- 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
- forbrenningskammerer
- 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 for å finne ut mer om Fluke Connect®-systemet.



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

Tilbehør

FLK-3,8 mm boroskop, 1 m probe, synsfelt forover	der det er trangt, men likevel lett å komme til
FLK-5,5 mm boroskop, 1 m probe, to synsfelt	
FLK-8,5 mm boroskop, 3 m probe, to synsfelt	forskjellige diametere og lengder, alle med to synsfelt
FLK-8,5 mm boroskop, 1,2 m probe, to synsfelt	
FLK-8,5 mm UV-boroskop, 1 m probe, to synsfelt	for å finne mikrosprekker ved hjelp av fluorescerende farge
Fluke FLK-9 mm boroskop, synsfelt forover, 20 m probe på trommel	for å rekke fram til problemer som er vanskelig å nå
Fluke DS 7XX halsreim	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, vannrett, 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
videoforamt	MPEG-komprimering
digital zoom	justerbar zoom fra 1x til 8x
synsfelt	68°
dybdeskarphet	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, vannrett, 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
videoforamt	MPEG-komprimering
digital zoom	justerbar zoom fra 1x til 8x
synsfelt	68°
dybdeskarphet	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 probeplassing (kun for 8,5 mm, 1,2 m-proben)

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

