

Použití

Obor

Vedoucí údržby

- Koroze v rotorech a statorech
- Č. dílu vybavení
- Stav lanových kladek/otvorů kladek
- Inspekce kapalinových kanálů
- Neporušenost materiálu

Aktiva

- Čerpadla
- Motory
- Převodové skříně
- Kompresory
- Turbíny

Produkce

Týmy mechanické údržby

- Kvalita dokončeného zboží
- Kontrola povrchů a promazání ložisek
- Inspekce šnekových ústrojí

Aktiva

- Výrobní zařízení a přístroje v továrnách
- Dopravníky
- Valivá ložiska
- Rotační stroje výrobních linek
- Převodové skříně

Letectví

Technici údržby letadel

- Kontrola vrtulí, zda nemají trhliny nebo praskliny
- Znečištění horké části motoru
- Cizí/uvolněné mikro částice
- Úniky z mazacího potrubí

Aktiva

- Části motoru
- Kostry letadel
- Klapky
- Turbíny
- Hydraulická potrubí
- Vysokotlaké části

Náročný provoz

Průmyslový tým údržby

- Ucpaná potrubí
- Prasklá průmyslová kapalinová potrubí
- Stav velkých potrubí odpadních vod
- Ventilační kanály

Aktiva

- Odpadní potrubí
- Průmyslová potrubí
- Konstrukční díly v námořním provozu
- Průmyslové systémy HVAC

Automobilový průmysl

Vedoucí zajištění jakosti

- Testování kvality/spolehlivosti odlévaných výrobků
- Stav dutin pístů/válců/ventilů
- Zkontrolujte existenci trhlin, odštěpků a znečištění ve vysokotlakých komorách

Aktiva

- Odličky
- Spalovací komory
- Motory



Jednodušší preventivní údržba. Eliminace opakovaných prací.

Ušetřete čas a zvýste spolehlivost svých dat o údržbě díky bezdrátové synchronizaci měření pomocí systému Fluke Connect®.

- Eliminujte chyby při zadávání dat ukládáním měření přímo z přístroje a jejich přidružením k pracovnímu příkazu, zprávě nebo záznamu o položce
- Maximalizujte provozní čas a uskutečňujte spolehlivá rozhodnutí o údržbě pomocí důvěryhodných a sledovatelných dat.
- Získejte přístup k základním, historickým i aktuálním naměřeným údajům podle položek

Přístroj Fluke DS703 FC je součástí neustále se rozrůstajícího systému propojených měřicích přístrojů a softwaru na údržbu zařízení.

Další informace o systému Fluke Connect® naleznete na webových stránkách www.flukeconnect.com.



Všechny ochranné známky jsou vlastnictvím jejich příslušných vlastníků. Ke sdílení dat je vyžadováno mobilní datové nebo Wi-Fi připojení. Chytrý telefon, služby bezdrátového připojení a datový tarif nejsou součástí dodávky. Prvních 5 GB úložiště je zdarma. Podrobnosti týkající se podpory telefonů naleznete na webu fluke.com/phones.

Služby bezdrátového připojení pro chytrý telefon a datový tarif nejsou součástí dodávky. Systém Fluke Connect není dostupný ve všech zemích.

Příslušenství

Videoskop FLK-3,8 mm, sonda 1 m, výhled dopředu	Pro přesnou diagnostiku v malých, ale snadno dostupných prostorech.
Videoskop FLK-5,5 mm, sonda 1 m, zobrazení Dual View	Široký rozsah průměrů a délek, vše s výhodou zobrazení dual-view
Videoskop FLK-8,8 mm, sonda 3 m, zobrazení Dual View	Pomocí fluorescenčního barviva rozpoznáte i velmi malé trhliny.
Videoskop FLK-8,8 mm, sonda 1,2 m, zobrazení Dual View	Dostaňte se do obtížně dosažitelných míst.
UV videoskop FLK-8,5 mm, sonda 1 m, zobrazení Dual View	Pro komfortní a snadné používání
Videoskop FLK-9 mm, kotouč sondy 20 m, výhled dopředu	
Fluke DS 7XX popruh kolem krku	

Hrubé, průmyslové, nákladné vybavení?
Diagnostika před destrukcí se životností Fluke.

Inspekční kamery Fluke





Inspekční kamera Fluke DS701

Robustní, průmyslový diagnostický videoskop s rozlišením 800 x 600 se sondou dual-view. Inspekční kamera s LCD obrazovkou 7" pro přesnou diagnostiku v obtížně dostupných prostorech. Nastavitelné osvětlení LED a digitální zoom k zachycení kvalitních snímků. Intuitivní uživatelské rozhraní s technologií tlačítek ke snadné navigaci.

Délka sondy	1,2 metru (3,94 stop)
Typ	Snímatelná, zpola vroubkovaná, vodotěsná, s možností ponoření do hloubky 1 metru nebo hlouběji
Průměr	8,5 mm (0,33 palce), volitelně k dostání sondy 3,8, 5,5 a 9 mm
Materiál	Elastomerem potažená ocel
Světlo	Nastavitelné LED, jedna vpředu, po jedné straně
Osvětlení	53 lux
Technologie Up is Up®	Odpovídající zobrazení snímku bez ohledu na orientaci sondy, pouze sondy 8,5 mm, 1,2 m
Fotoaparát	Kamera dual-view, dopředu a po straně
Rozlišení	800 × 600 (480 000 pixelů)
Formát snímků	JPG
Formát záznamu videa	AVI
Výstupní formát videa	Komprese MPEG
Digitální zoom	Přiblížení nastavitelné od 1x do 8x
Zorné pole	68°
Hloubka pole	25 mm až nekonečno
Rozlišení videa	Standard
Minimální vzdálenost ostření	10 mm
Typ zaostřování	Pevné
Otočení obrazu	180°



Inspekční kamera Fluke DS703 FC s vysokým rozlišením s aplikací Fluke Connect®

Robustní, průmyslový diagnostický videoskop s vysokým rozlišením 1 280 x 720 se schopností Wi-Fi připojení. Kapacitní dotyková obrazovka 7" pro přesnou diagnostiku v obtížně dostupných prostorech. Inspekční kamera se záznamem videa o rozlišení 720p. Nastavitelné osvětlení LED a digitální zoom k zachycení kvalitních snímků.

Délka sondy	1,2 metru (3,94 stop)
Typ	Snímatelná, zpola vroubkovaná, vodotěsná, s možností ponoření do hloubky 1 metru nebo hlouběji
Průměr	8,5 mm (0,33 palce), volitelně k dostání sondy 3,8, 5,5 a 9 mm
Materiál	Elastomerem potažená ocel
Světlo	Nastavitelné LED, jedna vpředu, po jedné straně
Osvětlení	53 lux
Technologie Up is Up®	Odpovídající zobrazení snímku bez ohledu na orientaci sondy, pouze sondy 8,5 mm, 1,2 m
Fotoaparát	Kamera dual-view, dopředu a po straně
Rozlišení	1 200 × 720 (864 000 pixelů)
Formát snímků	JPG
Formát záznamu videa	AVI
Výstupní formát videa	Komprese MPEG
Digitální zoom	Přiblížení nastavitelné od 1x do 8x
Zorné pole	68°
Hloubka pole	25 mm až nekonečno
Rozlišení videa	720p
Minimální vzdálenost ostření	10 mm
Typ zaostřování	Pevný
Otočení obrazu	180°
Streamování videa	Prostřednictvím HDMI a Fluke Connect®
Bezdrátové rozhraní	WiFi 802.11b/g/n, dosah: 33 stop (10,06 metru)



Výhody videoskopu jsou dobře známé. Průmyslové inspekce však vyžadují výkonný diagnostický videoskop konstruovaný tak, aby obstál v nejnáročnějších podmínkách.

- Sonda s vysokým rozlišením s kamerou dual-view
- Rychlosti zpracování, které vykreslují hladký, čistý, konzistentní obraz
- Obrazovka LCD 7" pro snadné sledování
- Funkce přiblížení od makra až po mikro
- Nastavitelné osvětlení k zachycení nejlepších snímků
- Technologie Up is Up® pro odpovídající orientaci bez ohledu na umístění sondy (pouze sondy 8,5 mm, 1,2 m)

Diagnostické videoskopy Fluke vám do dlaně přinášejí obrazy s vysokým rozlišením.

