

Fluke DS703 FC diagnostische videoboroscoop



Belangrijkste kenmerken

- Helder 7-inch LCD-touchscreen met hoge resolutie
- High Definition-beeldprobe met dubbele weergave en instelbaar licht voor een helder beeld
- Een verscheidenheid aan robuuste accessoireprobes met hoge resolutie voor uw specifieke toepassingsbehoeften
- Verbeterd opladen en batterijbeheer
- Macro naar microzoom
- Up-is-Up™-technologie voor de juiste oriëntatie, ongeacht de locatie of positie van de probe
- Fluke Connect™-ondersteuning met wireless beeldoverdracht

Productoverzicht: Fluke DS703 FC diagnostische videoboroscoop

De Fluke DS703 FC-videoboroscoop is aangepast met een verbeterde oplaadtijd en een beter batterijbeheer en kan nu tot 4 uur werken op één lading.

7-inch capacitief touchscreen voor nauwkeurige diagnose op moeilijk bereikbare plaatsen. 720p-inspectiecamera met video-opname. Instelbare LED-verlichting en digitale zoom voor beelden van hoge kwaliteit. Up is Up®-technologie draait het displayscherm voor de juiste beeldweergave, ongeacht de stand van de probe.

Bespaar tijd met het Fluke Connect®-systeem

Synchroniseer direct vanaf uw diagnostische scope wireless beelden met het Fluke Connect®-systeem. Door zowel op de inspectielocatie, vanaf kantoor of een andere plaats toegang te hebben tot onderhoudsdossiers wordt een snellere besluitvorming en real-time samenwerking tussen teamleden mogelijk.

Breid de flexibiliteit van uw videoboroscoop uit met optionele probes voor camera's met een diameter van 3,8 mm tot 8,5 mm, probes van 20 meter lang en een nieuwe cameraprobe met een 180° draaibare kop. Geef uzelf de juiste probe voor uw omgeving.

Specificaties: Fluke DS703 FC diagnostische videoboroscoop

Probe voor videoscope	
Lengte	1,2 meter (3,94 feet)
Type	Afneembaar, semi-rigide, waterbestendig, onderdompelbaar tot 1 meter of meer aan diepte
Diameter	8,5 mm (0,33 inch), probes van 3,8, 5,5 en 9 mm zijn als optie verkrijgbaar
Materiaal	Met elastomeer gecoat staal
Verlichting	Instelbare LED, aan voorzijde, aan één kant
Lichtsterkte	53 lux

Up is Up™-technologie	De juiste schermweergave, onafhankelijk van de oriëntatie van de probe, alleen voor probes van 8,5 mm en 1,2 m.
Camera	
Camera met dubbele weergave, vooruit en zijwaarts	
Resolutie	1200 x 720 (864.000 pixels)
Indeling afbeeldingen	JPG
Indeling video-opnames	AVI
Indeling video-uitgang	MPEG-compressie
Digitale zoom	Instelbare zoom van 1x tot 8x
Doorsnede van het aftastoppervlak	68°
Diepte van veld	25 mm tot oneindig
Videoresolutie	720 p
Minimale brandpuntsafstand	10 mm
Focustype	Vast
Rotatie	180°
Streamen van video	Via HDMI en Fluke Connect™
Lcd-scherm	
Touchscreen	Lcd-touchscreen
Afmetingen	17,79 cm (7 inch)
Vernieuwingssnelheid	30 Hz
UpisUp™-technologie	Realtime standstelling voor beeld
LCD-achtergrondverlichting	Instelbare helderheid voor een optimale weergave
Communicatie	
Draadloze interface	Wifi 802.11b/g/n, bereik: 10,06 meter (33 voet)
Gegevensoverdracht	USB- en micro-HDMI-kabel
Fluke Connect™	Beelden rechtstreeks vanaf de inspectie videoscope opslaan en delen. Beelden of video's koppelen aan een project of werkorder.
Direct uploaden naar de cloud	Ja, met Fluke Connect™
Algemene kenmerken	
Kleurenpaletten	Zichtbaar licht, grijstinten of omgekeerd
Intern geheugen	6 GB
Fysieke knoppen	Intuïtieve, gebruikersvriendelijke navigatietechnologie, 4 functieknoppen, 4 navigatieknoppen, één registratie- of selectieknop
Draagtas	Beschermende EVA-tas
Band	Draag- en nekriem
Netvoedingsadapter	Ingang AC-adapter/batterijlader
Batterij	6400 mAh 3,7 volt herlaadbare interne li-ionbatterij

Autonomie batterij	3 uur bij 50 % LED-helderheid
Afmetingen	17,73 x 22,48 cm (6,98 x 8,85 inch)
Gewicht	0,88 kg (1,95 lbs)
IP-classificatie	
Tablet	IP54, beschermd tegen stof en beschermd tegen water vanuit een spuitmond
Probe	IP68, stofdicht en bestendig tegen onderdompeling tot een diepte van 1 meter of meer
Valtest	2 meter (6,56 feet)
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot 45 °C (32 °F tot 113 °F), 50 °C (122 °F) gedurende minder dan 10 minuten
Opslagtemperatuur	-40 °C tot 60 °C (-40 °F tot 140 °F)
Relatieve vochtigheid tijdens bedrijf	90 % bij 35 °C (95 °F) 75 % bij 40 °C (104 °F) 45 % bij 50 °C (122 °F)
Garantie	2 jaar



Preventief onderhoud eenvoudig gemaakt. Geen werk meer overdoen.

Bespaar tijd en vergroot de betrouwbaarheid van uw onderhoudsgegevens door metingen draadloos te synchroniseren met het Fluke Connect-systeem
Kijk voor meer informatie op flukeconnect.com



- Sluit fouten bij het invoeren van gegevens uit door metingen rechtstreeks vanaf het instrument op te slaan en ze te koppelen aan de werkorder, het rapport of het apparaatdossier.
- Maximaliseer de inzetbaarheid en neem vol vertrouwen beslissingen over onderhoud, op basis van gegevens die u kunt vertrouwen en herleiden.
- Maak klemborden, notitieblokken en meerdere spreadsheets overbodig door metingen draadloos in één stap over te dragen.
- Toegang tot referentie-, historische en actuele metingen per apparaat.
- Deel uw meetgegevens met behulp van de ShareLive™-videogespreksfunctie en e-mails.



Alle handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars. WiFi of mobiel internet is vereist voor het delen van gegevens. Smartphone, wireless diensten en abonnement zijn niet bij de koop inbegrepen. De eerste 5 GB aan opslagruimte zijn gratis. Informatie over telefonische ondersteuning is te vinden op fluke.com/phones.

Smartphone, wireless diensten en abonnement zijn niet bij de koop inbegrepen. Fluke Connect is niet in alle landen beschikbaar.

Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Nederland B.V.
Postbus 1337
5602 BH Eindhoven
Tel: +31 40 267 5100
E-mail: cs.nl@fluke.com
www.fluke.nl

©2022 Fluke Corporation. Alle rechten voorbehouden.
Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving voorbehouden.
12/2022

Wijziging van dit document is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Fluke Corporation.