

TECHNISCHE GEGEVENS

# Fluke DS703 FC diagnostische videoboroscoop



**Voor heldere weergave en inspectie van details die er het meest toe doen, zelfs in moeilijk toegankelijke gebieden van apparatuur in vuile, zware industriële omgevingen. Nu in Full HD.**

Met de DS703 FC-videoboroscoop van Fluke hebt u beelden met hoge resolutie in de palm van uw hand en beschikt u over een groot aantal waardevolle functies om uw werk eenvoudiger te maken.

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

## SUPERIEURE BEELDKWALITEIT

### DS703 FC DIAGNOSTISCHE VIDEOBOROSCOOP

Hoge resolutie:

**1280 X 720 (720 P)**

Inclusief probe met een diameter van 8,5 mm met dubbele weergave en kabel van 1,2 meter lang

### NU VERKRIJGBAAR

Draaibare probe met een diameter van 5,5 mm en een kabel van 0,7 meter lang



Foto boven: Inspectie van de cilinderkop van een motor.

## Gedetailleerde specificaties

Probe voor videoboscoop	8,5 mm dubbele weergave (1,2 m) (meegeleverd met DS703 FC)	8,5 mm dubbele weergave (3 m)	5,5 mm dubbele weergave (1 m)	3,8 mm weergave naar voren	5,5 mm draaiing in één richting	9,0 mm weergave naar voren
Buitendiameter van tip	8,5 mm	8,5 mm	5,5 mm	3,8 mm	5,5 mm	9,0 mm
Lengte	1,2 meter	3 meter	1 meter	1 meter	0,7 meter	Haspel van 20 meter
Resolutie	1280 x 720 (720p) (HD)	1280 x 720 (720p) (HD)	1280 x 720 (720p) (HD)	1280 x 720 (720p) (HD)	1280 x 720 (720p) (HD)	640 x 480
Scherptediepte (min)	35,5 mm (voorkant) 35,5 mm (zijkant)	35,5 mm (voorkant) 35,5 mm (zijkant)	12,7 mm (voorkant) 6,3 mm (zijkant)	5 mm	12,7 mm	12,7 mm
Scherptediepte (max.)	111,7 mm (voorkant) 111,7 mm (zijkant)	111,7 mm (voorkant) 111,7 mm (zijkant)	431,8 mm (voorkant) 190,5 mm (zijkant)	28 mm	88,9 mm	88,9 mm
Doorsnede van het aftastoppervlak	75 graden	75 graden	70 graden	100 graden	78 graden	75 graden
Up-is-up™-technologie	Ja	Ja	N.v.t.			
Lengte van distale tip	50 mm	50 mm	46,4 mm	18 mm	19 mm en 71,3 mm	N.v.t.
Buitendiameter van kabelbuis	6,1 mm	6,1 mm	3,8 mm	3,6 mm	4,2 mm	≤ 9,0 mm
Buigzaamheid van kabelbuis	Flexibel maar conform	Flexibel maar conform				Flexibele haspel van glasvezel
Waterdicht	Waterdicht tot 2 psi	Waterdicht tot 2 psi				
LED-type	Standaard wit	Standaard wit				
Bewegingsbereik	N.v.t.	N.v.t.			180 graden	N.v.t.
Straal van buiging	N.v.t.	N.v.t.			25 mm	N.v.t.
Type draaiing	N.v.t.	N.v.t.			Mechanisch	N.v.t.
Uitvoering van draaiing	N.v.t.	N.v.t.			Eén richting	N.v.t.
Stilstandbeeldindeling	JPG	JPG				
Video-opname-indeling	AVI	AVI				
Video-uitvoerindeling	MPEG-compressie	MPEG-compressie				
Digitale zoom	Instelbaar van 1x tot 8x zoom	Instelbaar van 1x tot 8x zoom				
Camerarichting	Weergave naar voren en opzij	Weergave naar voren en opzij	Weergave naar voren en opzij	Weergave naar voren	Weergave naar voren	Weergave naar voren
Streaming video	Via HDMI	Via HDMI				
Alle probes voor videoboscopen zijn bestand tegen de volgende chemicaliën:	Antivries, asvet, remreiniger, remvloeistof, diesel, benzine, glasreiniger, huishoudelijk ontvettingsmiddel (Simple Green, 409, e.d.), hydraulische vloeistof, isopropylalcohol, lensreinigingsvloeistof, snijolie, motorolie, PAG-olie (koel- en smeermiddel voor compressoren), vaseline, transmissievloeistof, ureum (dieseluitlaatvloeistof), WD40					

	DS703 FC
<b>LCD-scherm</b>	
Type	7-inch capacitief touchscreen
Verversingssnelheid	30 Hz
LED-achtergrondverlichting	Aanpasbare displayhelderheid voor optimaal kijkcomfort
<b>Communicatie</b>	
Draadloze interface	Wifi 802,11b/g/n, bereik: 10,06 meter
Gegevensoverdracht	USB- en micro-HDMI-kabel
FlukeConnect™	Sla beelden op en deel ze via FlukeConnect™
Direct uploaden naar de cloud	Ja, met FlukeConnect™
<b>Algemene kenmerken</b>	
Kleurenpaletten	Zichtbaar licht, grijswaarden of omgekeerd
Intern geheugen	6 GB
Fysieke knoppen	Technologie met intuïtieve knoppen waardoor eenvoudig is te navigeren, 4 functietoetsen, 4 navigatietoetsen, één opname- of selectieknop
Draagtas	Beschermende EVA-tas
Riem	Inclusief polsriem en nekriem
Netvoedingsadapter	Ingang netvoedingsadapter/batterijlader
Batterij	Oplaadbare interne Li-ionbatterij van 6400 mAh 3,7 V
Batterijduur	3 uur bij een LED-helderheid van 50%
Afmetingen	17,73 x 22,48 cm
Gewicht	0,88 kg
<b>Algemene specificaties en veiligheid</b>	
Tablet	IP54, beschermd tegen stof en beschermd tegen water dat uit een mondstuk wordt gespoten
Valtest	2 meter
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot 45 °C, 50 °C gedurende minder dan 10 minuten
Opslagtemperatuur	-40 °C tot 60 °C
Relatieve vochtigheid tijdens bedrijf	90% bij 35 °C, 75% bij 40 °C, 45% bij 50 °C
Garantie	2 jaar

## NIEUW PRODUCT

FLK-5,5 MM-scoop, draaibare probe van 0,7 m

- 180 graden draaibaar
- Diameter van 5,5 mm, ontworpen om te passen in een bougie- of verstuiverpoort
- Camera met hoge resolutie
- Zeer geschikt voor complete klepinspecties



Foto boven: Klepinspectie

## Bestelinformatie

FLK-DS703 FC diagnostische videoboroscoop

### Meegeleverd:

Diagnostische videoscoop met probe 8,5 mm dubbele weergave (1,2 m), polsriem, nekriem, USB-kabel, netvoeding/batterijlader, magnetische TPAK-hanger, beschermende EVA-tas

### Optionele accessoires

FLK-5,5 mm-scoop draaibare probe 0,7 m

FLK-3,8 mm-scoop probe 1 m, weergave naar voren

FLK-5,5 mm-scoop probe 1 m, dubbele weergave

FLK-8,5 mm-scoop probe 3 m, dubbele weergave

FLK-9 mm-scoop weergave naar voren, haspel 20 m voor probe

Ga naar de lokale Fluke-website of neem contact op met uw lokale Fluke-vertegenwoordiger voor meer informatie.



Foto boven: Inspectie van een bougiepoort

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

[www.fluke.com](http://www.fluke.com)

©2022 Fluke Corporation.  
Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.  
6/2022 20376-6010402h-nl

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



# Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via de EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

## Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

## Kalibratielaboratorium

Ons moderne service- en kalibratielaboratorium beschikt over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



Kijk voor een overzicht van al onze diensten op [euro-index.nl/diensten](http://euro-index.nl/diensten)



## Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Capelle aan den IJssel en Zaventem beschikken wij ook over een laboratorium op wielen met de naam "Mobiele Service". Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

## KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Via een gratis webportal ([mijnkws.nl](http://mijnkws.nl)) heeft u altijd en overal beschikking over uw kalibratiecertificaten.

## Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

## EURO-INDEX Academy

- Trainingen (individueel en klassikaal)
- Cursussen en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Whitepapers



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Cursussen en workshops



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 21004



NEDERLAND  
Rivium 2e straat 12  
2909 LG Capelle a/d IJssel  
T: 010 - 2 888 000  
F: 010 - 2 888 010  
[verkoop@euro-index.nl](mailto:verkoop@euro-index.nl)  
[www.euro-index.nl](http://www.euro-index.nl)



BELGIË  
Leuvensesteenweg 607  
1930 Zaventem  
T: +32 - (0)2 - 757 92 44  
F: +32 - (0)2 - 757 92 64  
[info@euro-index.be](mailto:info@euro-index.be)  
[www.euro-index.be](http://www.euro-index.be)