

DANE TECHNICZNE

Wideoboroskop diagnostyczny Fluke DS703 FC



DOSKONAŁA JAKOŚĆ OBRAZU

WIDEBOROSKOP DIAGNOSTYCZNY DS703 FC

Wysoka rozdzielczość:

1280 × 720 (720p)

W zestawie z sondą o średnicy 8,5 mm i polu widzenia przednim oraz bocznym z 1,2-metrowym przewodem

JUŻ DOSTĘPNA

Sonda przegubowa o średnicy 5,5 mm z 0,7-metrowym przewodem



Dokładny widok i kontrola ważnych detali sprzętu, nawet w trudno dostępnych miejscach w zanieczyszczonych i trudnych warunkach przemysłowych. Teraz w rozdzielczości Full HD.

Wideoboroskop Fluke DS703 FC to poręczny przyrząd dostarczający obrazy o wysokiej rozdzielczości i ułatwiający pracę dzięki wielu cennym cechom.

- Jasny wyświetlacz dotykowy LCD 7" o wysokiej rozdzielczości.
- Sonda do obrazowania o wysokiej rozdzielczości, polu widzenia przednim i bocznym i z regulacją oświetlenia umożliwiającą uzyskanie ostrego obrazu.
- Szeroka gama wytrzymałych dodatkowych sond o wysokiej rozdzielczości spełniających potrzeby wynikające z konkretnych zastosowań.
- Makro- i mikro-zoom.
- Technologia Up-is-Up™, zapewniająca odpowiednią orientację niezależnie od umiejscowienia i położenia sondy.
- Obsługa Fluke Connect™, z uwzględnieniem funkcji bezprzewodowego przesyłania obrazów.



Zdjęcie powyżej: kontrola głowicy cylindra silnika.

Szczegółowe dane techniczne

Sonda wideoboroskopu	8,5 mm, pole widzenia przednie i boczne (1,2 m) (w zestawie z DS703 FC)	8,5 mm, pole widzenia przednie i boczne (3 m)	5,5 mm, pole widzenia przednie i boczne (1 m)	3,8 mm, przednie pole widzenia	5,5 mm, przegub jednokierunkowy	9,0 mm, przednie pole widzenia
Średnica zewnętrzna końcówki	8,5 mm	8,5 mm	5,5 mm	3,8 mm	5,5 mm	9,0 mm
Długość	1,2 m	3 m	1 m	1 m	0,7 m	20 m, na szpuli
Rozdzielczość	1280 × 720 (720p) (HD)	1280 × 720 (720p) (HD)	1280 × 720 (720p) (HD)	1280 × 720 (720p) (HD)	1280 × 720 (720p) (HD)	640 × 480
Głębina ostrości (min.)	35,5 mm (przód) 35,5 mm (z boku)	35,5 mm (przód) 35,5 mm (z boku)	12,7 mm (przód) 6,3 mm (z boku)	5 mm	12,7 mm	12,7 mm
Głębina ostrości (maks.)	111,7 mm (przód) 111,7 mm (z boku)	111,7 mm (przód) 111,7 mm (z boku)	431,8 mm (przód) 190,5 mm (z boku)	28 mm	88,9 mm	88,9 mm
Pole widzenia	75 stopni	75 stopni	70 stopni	100 stopni	78 stopni	75 stopni
Technologia Up-is-Up™	Tak	Tak	ND.			
Długość końcówki dystalnej	50 mm	50 mm	46,4 mm	18 mm	19 mm i 71,3 mm	ND.
Średnica zewnętrzna rurki elektroinstalacyjnej	6,1 mm	6,1 mm	3,8 mm	3,6 mm	4,2 mm	≤9,0 mm
Giętkość rurki elektroinstalacyjnej	Elastyczna, ale zgodna	Elastyczna, ale zgodna				Elastyczne włókno szklane na szpuli
Wodoodporność	Wodoodporność do 2 psi	Wodoodporność do 2 psi				
Typ kontrolki LED	Standardowa biała	Standardowa biała				
Zakres ruchu	ND.	ND.			180 stopni	ND.
Promień zgięcia	ND.	ND.			25 mm	ND.
Typ połączenia przegubowego	ND.	ND.			Mechaniczne	ND.
Styl połączenia przegubowego	ND.	ND.			Jednostronne	ND.
Format obrazów	JPG	JPG				
Format nagrywania wideo	AVI	AVI				
Format wyjściowy wideo	Kompresja MPEG	Kompresja MPEG				
Zoom cyfrowy	Regulowany w zakresie od 1x do 8x	Regulowany w zakresie od 1x do 8x				
Kierunek kamery	Widok przedni i boczny	Widok przedni i boczny	Widok przedni i boczny	Widok przedni	Widok przedni	Widok przedni
Przesyłanie strumieniowe wideo	Przez złącze HDMI	Przez złącze HDMI				
Wszystkie sondy wideoboroskopu są odporne na działanie następujących substancji chemicznych:	Płyn przeciw zamarzaniu, smar do osi, środek do czyszczenia hamulców, płyn hamulcowy, olej napędowy, benzyna, środek do czyszczenia szkła, domowy środek do usuwania tłustych zanieczyszczeń (np. Simple Green, 409 itp.), płyn hydrauliczny, alkohol izopropylowy, płyn do czyszczenia obiektywów, olej do cięcia maszynowego, olej silnikowy, olej na bazie glikolu polialkilenowego (PAG – smar do sprężarek czynnika chłodniczego), wazelina, olej przekładniowy, mocznik (płyn do układów wydechowych silników wysokoprężnych), WD40					

	DS703 FC
Wyświetlacz LCD	
Typ	Pojemnościowy ekran dotykowy o przekątnej 7 cali
Częstotliwość odświeżania	30 Hz
Podświetlenie LED	Możliwość dostosowania jasności wyświetlacza w celu uzyskania optymalnego obrazu
Łączność	
Interfejs bezprzewodowy	Wi-Fi 802.11b/g/n, zasięg: 10,06 m
Przesyłanie danych	Kabel USB i kabel micro HDMI
FlukeConnect™	Zapisywanie i udostępnianie obrazów za pośrednictwem FlukeConnect™
Natychmiastowe przesyłanie do chmury	Tak, za pośrednictwem FlukeConnect™
Cechy ogólne	
Palety kolorów	Światło widzialne, skala szarości lub negatyw
Pamięć wewnętrzna	6 GB
Przyciski fizyczne	Intuicyjne, proste w obsłudze przyciski: 4 przyciski funkcyjne, 4 przyciski nawigacyjne, 1 przycisk rejestracji lub wyboru
Torba	Torba ochronna z tworzywa EVA
Pasek	Pasek na nadgarstek i na szyję w zestawie
Zasilacz	Wejście do podłączenia zasilacza sieciowego / ładowarki
Akumulator	Wewnętrzny akumulator litowo-jonowy 3,7 V o pojemności 6400 mAh
Czas pracy na akumulatorze	3 godziny przy jasności wyświetlacza LED ustawionej na 50%
Wymiary	17,73 × 22,48 cm
Masa	0,88 kg
Ogólne dane techniczne i bezpieczeństwo	
Tablet	IP54, ochrona przed pyłem oraz ochrona przed wodą wyrzucaną z dyszy
Odporność na upadek	2 metry
Temperatura eksploatacji	Od 0°C do 45°C, 50°C przez mniej niż 10 minut
Temperatura przechowywania	Od -40°C do 60°C
Wilgotność podczas eksploatacji	90% w temp. 35°C, 75% w temp. 40°C, 45% w temp. 50°C
Gwarancja	2 lata

NOWY PRODUKT

Sonda przegubowa FLK-5.5MM Scope o długości 0,7 m

- 180-stopniowy zakres obrotu
- Średnica 5,5 mm zaprojektowana w celu umożliwienia przejścia przez otwory świec zapłonowych i wtryskiwaczy
- Kamera o wysokiej rozdzielczości
- Doskonały przyrząd do pełnej kontroli zaworów



Zdjęcie powyżej: kontrola zaworu

Informacje potrzebne przy zamawianiu

FLK-DS703 FC Wideoboroskop diagnostyczny

Zawartość zestawu

Wideoskop diagnostyczny z sondą 8,5 mm o polu widzenia przednim i bocznym (1,2 m), pasek na nadgarstek, pasek na szyję, kabel USB, zasilacz sieciowy / ładowarka, wieszak magnetyczny TPAK, torba ochronna z tworzywa EVA

Akcesoria opcjonalne

FLK-5.5MM Scope — sonda przegubowa o długości 0,7 m

FLK-3.8MM Scope — sonda o długości 1 m, pole widzenia przednie

FLK-5.5MM Scope — sonda o długości 1 m, pole widzenia przednie i boczne

FLK-8.5MM Scope — sonda o długości 3 m, pole widzenia przednie i boczne

FLK-9MM Scope — sonda o długości 20 m na szpuli, pole widzenia przednie

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź lokalną witrynę internetową firmy Fluke lub skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem firmy Fluke.



Zdjęcie powyżej: kontrola gniazda świecy zapłonowej

Fluke. *Keeping your world up and running.*

www.fluke.com

©2022 Fluke Corporation.
Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
6/20222 20376-6010402h-pl

Zabrania się modyfikowania niniejszego dokumentu bez pisemnej zgody firmy Fluke Corporation.