

# Wideoskop diagnostyczny Fluke DS703FC

Pojemnościowy ekran dotykowy o przekątnej 7" zapewnia dokładną diagnostykę w trudno dostępnych miejscach. Kamera inspekcyjna nagrywająca obraz wideo w rozdzielczości 720p. Regulowane oświetlenie LED i cyfrowy zoom zapewniają wysoką jakość obrazów. Technologia Up is Up™ obraca ekran wyświetlacza, aby umożliwić odpowiednie wyświetlanie obrazu niezależnie od orientacji sondy.

Oszczędność czasu dzięki systemowi Fluke Connect™

Możliwość bezprzewodowej synchronizacji obrazów z systemem Fluke Connect® bezpośrednio z poziomu wideoskopu diagnostycznego oraz dołączania ich do rejestrów urządzeń i zleceń prac. Jednoczesny dostęp do rejestrów konserwacyjnych na miejscu inspekcji i z biura albo z innych lokalizacji pozwala na szybsze podejmowanie decyzji i współpracę pomiędzy członkami zespołu w czasie rzeczywistym. Istnieje także możliwość strumieniowego przesyłania na żywo obrazów lub filmów z wideoskopu diagnostycznego do smartfona albo komputera.

Poszerz elastyczność swojego wideoskopu poprzez zastosowanie opcjonalnych sond z kamerami o średnicy od 3,8 mm do 8,5 mm oraz sond o długości do 20 m. Wyposaż się w sondę odpowiednią do Twojego środowiska pracy.



## Sonda wideoskopu

Długość	1,2 metra
Rodzaj	Odłączana, półsztywna, wodoodporna, możliwość zanurzenia na głębokość 1 metra lub większą
Średnica	8,5 mm, opcjonalnie dostępne są sondy o średnicy 3,8, 5,5 oraz 9 mm
Materiał	Stal powlekana elastomerem
Oświetlenie	Regulowane oświetlenie LED, z przodu, jednostronne
Natężenie oświetlenia	53 luksy
Technologia Up is Up™	Odpowiednie wyświetlanie obrazu niezależnie od orientacji sondy — funkcja dostępna tylko w sondzie 8,5 mm o długości 1,2 m

## Kamera

Kamera o polu widzenia przednim i bocznym	
Rozdzielczość	1200 x 720 (864 000 pikseli)
Format zdjęć	JPG
Format nagrywania wideo	AVI
Format wyjściowy wideo	Kompresja MPEG
Zoom cyfrowy	Regulowany w zakresie od 1x do 8x
Pole widzenia	68°
Głębokość ostrości	Od 25 mm do nieskończoności
Rozdzielczość wideo	720p
Minimalna odległość ogniskowania	10 mm
Rodzaj ogniskowej	Stała
Obrót	180°
Przesyłanie strumieniowe obrazu wideo	Poprzez złącze HDMI i system Fluke Connect™
Wyświetlacz LCD	
Ekran dotykowy	Pojemnościowy ekran dotykowy
Wymiary	7 cali (17,79 cm)
Częstotliwość odświeżania	30 Hz
Technologia Up is Up™	Regulacja pionowa obrazu w czasie rzeczywistym
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
Fluke Connect™	Możliwość zapisywania i udostępniania obrazów bezpośrednio z poziomu wideoskopu. Dołączanie zdjęć lub filmów do rejestrów urządzeń i zleceń prac.
Natychmiastowe przesyłanie do chmury	Tak, z systemem Fluke Connect™
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
Futurał	Futurał ochronny z tworzywa EVA
Pasek	Pasek na rękę i pasek na szyję
Zasilacz	Wejście do podłączenia zasilacza sieciowego / ładowarki
Akumulator	Wewnętrzny akumulator litowo-jonowy 3,7 V o pojemności 6400 mAh
Czas pracy baterii	3 godziny przy jasności wyświetlacza LED ustawionej na 50%
Wymiary	17,73 x 22,48 cm
Masa	0,88 kg
Klasa szczelności	
Tablet	IP54, ochrona przed pyłem oraz ochrona przed wodą wyrzucaną z dyszy
Sonda	IP68, pyłoszczelna, możliwość zanurzenia na głębokość 1 metra lub większą
Wytrzymałość 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% przy 35°C 75% przy 40°C 45% przy 50°C
Gwarancja	2 lata

TERMO-PRECYZJA sp.j., ul. Danuty Siedzikówny 7, Wrocław 51-214, tel./fax. (071) 342-69-48, 78-27-400,  
www.termo-precyzja.com.pl, e-mail: biuro@termo-precyzja.com.pl