

FICHE TECHNIQUE

Endoscope vidéo d'inspection Fluke DS703 FC



Visualisez nettement et inspectez les détails les plus importants, même dans les zones où les installations sont difficiles d'accès, dans les environnements industriels difficiles et sales. Désormais en Full HD.

L'endoscope vidéo Fluke DS703 FC vous offre des images haute résolution ainsi que de nombreuses fonctionnalités utiles qui faciliteront votre travail.

- Ecran tactile LCD lumineux haute résolution de 7 pouces.
- Sonde d'imagerie haute définition à double affichage avec lumière réglable pour une image nette.
- Grande variété de sondes robustes haute résolution pour répondre aux besoins spécifiques de votre application.
- Zoom macro vers micro
- Technologie Up-is-Up™ pour une orientation adéquate, indépendamment de l'emplacement ou de la position de la sonde
- Prise en charge de Fluke Connect™ incluant le transfert d'images sans fil.

QUALITE D'IMAGE SUPERIEURE

ENDOSCOPE VIDEO D'INSPECTION FLUKE DS703 FC

Haute résolution :
1280 x 720 (720P)

Comprend une sonde à double affichage de 8,5 mm de diamètre avec un câble de 1,2 mètre de long

DESORMAIS DISPONIBLE

Sonde articulée de 5,5 mm de diamètre avec un câble de 0,7 mètre de long



Photo ci-dessus : Inspection de culasse de moteur.

Caractéristiques détaillées

Sonde vidéo pour endoscope	8,5 mm Double affichage (1,2 M) (incluse avec le modèle DS703 FC)	8,5mm Double affichage (3 M)	5,5mm Double affichage (1 M)	3,8 mm Vue avant	5,5 mm Articulation unidirectionnelle	9,0 mm Vue avant
Diamètre extérieur de la pointe	8,5 mm	8,5 mm	5,5 mm	3,8 mm	5,5 mm	9,0 mm
Longueur	1,2 mètre	3 mètres	1 mètre	1 mètre	0,7 mètre	Bobine de 20 mètres
Résolution	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
Profondeur de champ (min.)	35,5 mm (avant) 35,5 mm (latéral)	35,5 mm (avant) 35,5 mm (latéral)	12,7 mm (avant) 6,3 mm (latéral)	5 mm	12,7 mm	12,7 mm
Profondeur de champ (max.)	111,7 mm (avant) 111,7 mm (latéral)	111,7 mm (avant) 111,7 mm (latéral)	431,8 mm (avant) 190,5 mm (latéral)	28 mm	88,9 mm	88,9 mm
Champ de visée (FOV)	75 degrés	75 degrés	70 degrés	100 degrés	78 degrés	75 degrés
Technologie Up-is-Up™	Oui	Oui	N/A			
Longueur de la pointe distale	50 mm	50 mm	46,4 mm	18 mm	19 mm et 71,3 mm	N/A
Diamètre extérieur du conduit	6,1 mm	6,1 mm	3,8 mm	3,6 mm	4,2 mm	≤ 9,0 mm
Flexibilité du conduit	Souple mais conforme	Souple mais conforme				Bobine souple en fibre de verre
Étanche	Étanche à 2 psi	Étanche à 2 psi				
Type de LED	Blanc standard	Blanc standard				
Amplitude de mouvement	N/A	N/A			180 degrés	N/A
Rayon de torsion	N/A	N/A			25 mm	N/A
Type d'articulation	N/A	N/A			Mécanique	N/A
Modèle d'articulation	N/A	N/A			Unidirectionnel	N/A
Format d'images fixes	JPG	JPG				
Format d'enregistrement vidéo	AVI	AVI				
Format de sortie vidéo	Compression MPEG	Compression MPEG				
Zoom numérique	Zoom réglable de x1 à x8	Zoom réglable de x1 à x8				
Orientation de la caméra	Vue avant et latérale	Vue avant et latérale	Vue avant et latérale	Vue avant	Vue avant	Vue avant
Streaming vidéo	Via HDMI	Via HDMI				
Toutes les sondes vidéo pour endoscope sont résistantes aux produits chimiques suivants :	Antigel, graisse pour essieux, nettoyant pour freins, liquide de frein, diesel, essence, nettoyant pour vitres, nettoyant domestique dégraissant (Simple Green, 409, etc.), liquide hydraulique, alcool isopropylique, liquide de nettoyage pour lentilles, liquide de coupe pour machiniste, huile moteur, lubrifiant Pag (lubrifiant pour compresseur frigorifique), vaseline, liquide de transmission, urée (fluide d'échappement diesel), WD40					

	DS703 FC
Écran LCD	
Type	Écran tactile capacitif de 7 pouces
Fréquence de rafraîchissement	30 Hz
Rétroéclairage LED	Réglez la luminosité de l'écran pour une visualisation optimale
Communication	
Interface sans fil	Wi-Fi 802.11b/g/n, plage : 10,06 mètres (33 pieds)
Transfert de données	Câble USB et micro HDMI
Fluke Connect™	Enregistrez et partagez des images via Fluke Connect™
Importation instantanée dans le cloud	Oui, avec Fluke Connect™
Caractéristiques générales	
Palettes chromatiques	Lumière visible, échelle de gris ou inversée
Mémoire interne	6 Go
Boutons physiques	Technologie mettant en œuvre des boutons intuitifs pour faciliter la navigation, 4 touches fonctionnelles, 4 touches de navigation, un bouton pour la capture ou la sélection
Mallette de transport	Étui de protection en EVA
Sangle	Dragonne et sangle tour de cou incluses
Adaptateur secteur	Entrée pour adaptateur secteur/chargeur de batterie
Batterie	Batterie lithium-ion interne rechargeable 6 400 mAh, 3,7 V
Autonomie	3 heures avec luminosité de l'écran à 50 %
Dimensions	17,73 x 22,48 cm (6,98 x 8,85 po)
Poids	0,88 kg (1,95 livre)
Caractéristiques générales et sécurité	
Tablette	IP54, protection contre la poussière et l'eau projetée par une buse
Test de résistance aux chutes	2 mètres (6,56 pieds)
Température de fonctionnement	0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F), 50 °C (122 °F) pendant moins de 10 minutes
Température de stockage	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F)
Humidité en fonctionnement	90 % à 35 °C (95 °F), 75 % à 40 °C (104 °F), 45 % à 50 °C (122 °F)
Garantie	2 ans

NOUVEAU PRODUIT

Oscilloscope FLK-5,5 MM avec sonde articulée de 0,7 M

- Articulation à 180 degrés
- Diamètre de 5,5 mm pour passer dans les orifices de bougies d'allumage et les injecteurs
- Caméra haute résolution
- Idéal pour une inspection complète des soupapes



Photo ci-dessus : Inspection de soupape

Informations de commande

FLK-DS703 FC Endoscope vidéo d'inspection

Contenu

Caméra d'inspection avec sonde de 8,5 mm Double affichage (1,2 M), dragonne, tour de cou, câble USB, adaptateur secteur/chargeur de batterie, suspension magnétique TPAK, étui de protection en EVA

Accessoires en option

Oscilloscope FLK-5,5 MM sonde articulée 0,7 M

Oscilloscope FLK-3,8 MM sonde 1 M, vue avant

Oscilloscope FLK-5,5 MM sonde 1 M, double affichage

Oscilloscope FLK-8,5 MM sonde 3 M, double affichage

Oscilloscope Fluke FLK-9 MM sonde en bobine de 20 m, vue avant

Consultez votre site Web Fluke local ou contactez votre représentant Fluke local pour obtenir de plus amples informations.



Photo ci-dessus : Inspection d'orifice de bougie

Fluke. Les outils les plus fiables au monde.

www.fluke.com

©2022 Fluke Corporation.
Spécifications sujettes à modification sans préavis.
6/2022 20376-6010402h-fr

Toute modification du présent document est interdite sans le consentement écrit de Fluke Corporation.