

DATI TECNICI

# Videoscopi per ispezioni ad alta risoluzione Fluke DS701 e DS703 FC



## QUALITÀ SUPERIORE DELLE IMMAGINI

**ALTA RISOLUZIONE.**

**DS701**

800 x 600 (480.000 pixel)

**DS703 FC Alta Risoluzione**

1200 x 720 (864.000 pixel)

**VIDEOSCOPI PER ISPEZIONI**

*Termocamera a doppia visualizzazione*

*Luce regolabile*

*Zoom automatico*



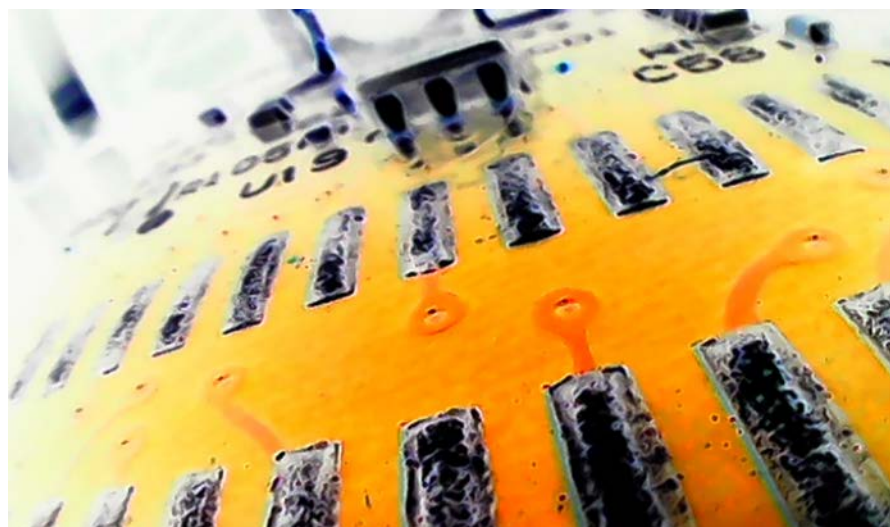
**Compatibile Fluke Connect™**

**Apparecchiature industriali costose e complesse? Esegui la diagnosi prima che sia troppo tardi grazie alla robustezza offerta da Fluke**

I vantaggi di un videoscopio sono noti. Ma le ispezioni industriali richiedono strumenti diagnostici potenti, progettati per resistere agli ambienti più sporchi e ostili.

I videoscopi per ispezioni Fluke mettono a tua disposizione immagini ad alta risoluzione.

- Sonda ad alta definizione con telecamera a doppia visualizzazione
- Velocità di elaborazione per un'immagine fluida, chiara e coerente
- Schermo LCD da 7" per una migliore leggibilità
- Funzione Zoom da macro a micro
- Illuminazione regolabile per rilevare le migliori immagini
- Video a 720p reali



## Specifiche in dettaglio

	DS701	DS703 FC
<b>Sonda videoscopio</b>		
Lunghezza	1,2 metri	
Tipo	Removibile, semirigido, impermeabile, può essere immerso fino a 1 metro di profondità o più	
Diametro	8,5 mm, disponibili sonde opzionali da 3,8, 5,5 e 9 mm	
Materiale	Acciaio rivestito da elastomeri	
Illuminazione	LED regolabile frontalmente e lateralmente	
Illuminazione	53 lux	
Tecnologia UpisUp™	Visualizzazione immagine adeguata, indipendentemente dall'orientamento della sonda, 8,5 MM, solo sonde da 1,2 M	
<b>Termocamera</b>		
	Doppia visione, anteriore e laterale	
Risoluzione	800 x 600 (480.000 pixel)	1200 x 720 (864.000 pixel)
Formato immagini statiche	JPG	
Formato registrazioni video	AVI	
Formato uscita video	Compressione MPEG	
Zoom digitale	Zoom regolabile da 1x a 8x	
Campo visivo	68°	
Profondità di campo	Da 25 mm a infinito	
Risoluzione video	Standard	720p
Distanza focale minima	10 mm	
Tipo di focale	Fisso	
Rotazione	180°	
Streaming video	Tramite HDMI e Fluke Connect™	
<b>Schermo LCD</b>		
Touchscreen	Touchscreen capacitivo	
Dimensioni	7 pollici	
Frequenza di aggiornamento	30 Hz	
Tecnologia UpisUp™	Regolazione verticale in tempo reale per le immagini	
Retroilluminazione a LED	Luminosità del display regolabile per una visualizzazione ottimale	
<b>Comunicazione</b>		
Interfaccia wireless	WiFi 802.11b/g/n, Portata: 10,06 metri	
Trasferimento dati	USB	USB e cavo micro HDMI
Fluke Connect™*	Salvataggio e condivisione immagini direttamente dal videoscopio. Collegamento di immagini o video ad una registrazione o a un ordine di lavoro.	
Caricamento istantaneo su cloud	Sì, con Fluke Connect™	
<b>Caratteristiche funzionali generali</b>		
Tavolozza colori	Luce visibile, scala di grigi o inversa	
Memoria interna	6 GB	
Pulsanti fisici	Tecnologia a pulsanti intuitiva di semplice utilizzo, 4 tasti funzionali, 4 di navigazione, un pulsante per rilevazione o selezione	
Custodia da trasporto	Custodia protettiva EVA	
Cinghia	Fascia da mano	Cinghia da trasporto e tracolla
Adattatore di corrente	Ingresso caricabatteria/adattatore AC	
Batteria	Batteria interna ricaricabile agli ioni di litio da 6400mAh 3,7 volt	
Durata della batteria	3 ore con il 50 % di luminosità LED	
Dimensioni	17,73 x 22,48 cm	
Peso	0,88 Kg	
<b>Classe IP</b>		
Tablet	IP56, antipolvere e protetto contro spruzzi da ugelli	
Sonda	IP68, a tenuta di polvere e immersione a oltre 1 metro di profondità	
Prova di caduta	2 metri	
Temperatura operativa	Da 0 °C a 45 °C, 50 °C per meno di 10 minuti	
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 60 °C	
Umidità di esercizio	90 % a 35 °C (95 °F) 75 % a 40 °C (104 °F) 45 % a 50 °C (122 °F)	
Garanzia	2 anni	

\*I prodotti app Fluke Connect™ e Fluke Connect™ non sono disponibili in tutti i paesi.

La funzionalità Fluke Connect™ sarà presto disponibile anche per il videoscopio DS703 FC. Questo potente software ti permetterà di salvare e condividere con il tuo team immagini ad alta risoluzione. Visita il sito web Fluke per questo aggiornamento firmware e aggiungi la potenza di Fluke Connect al tuo videoscopio DS703 FC.



**Manutenzione preventiva semplificata. Non fare il lavoro due volte.**

Risparmio di tempo e miglioramento dell'affidabilità dei dati relativi alla manutenzione sincronizzando le misurazioni in modalità wireless tramite l'utilizzo del sistema Fluke Connect™.

- Elimina errori di immissione dati salvando le misurazioni direttamente dallo strumento e associandole all'ordine di lavoro, al report o al riferimento di inventario
- Ottimizzazione di tempi di attività e decisioni di manutenzione ponderate con dati affidabili e tracciabili.
- Accesso ai riferimenti, allo storico e alle misurazioni della corrente per risorsa

Fluke DS703 FC fa parte di una famiglia, in continua crescita, di strumenti di misura collegati e di software di manutenzione per le apparecchiature.

**Per ulteriori informazioni sul sistema Fluke Connect™ visita il sito web [www.flukeconnect.com](http://www.flukeconnect.com).**



**Informazioni per gli ordini**

**FLK-DS701** Videoscopio per ispezioni  
**FLK-DS703 FC** Videoscopio ad alta risoluzione per ispezioni

**Cosa comprende**

Videoscopio per ispezioni con sonda semirigida da 1,2m, 8,5mm, cinghia di trasporto (il modello DS703 FC comprende cinghia di trasporto e tracolla), cavo USB, alimentatore CA/caricabatterie, gancio magnetico TPAK, custodia protettiva EVA

**Accessori opzionali**

**FLK-3.8MM Scope** 1M, vista anteriore  
**FLK-8.5MM Scope** 3M, doppia visualizzazione  
**FLK-5.5MM Scope** 1M, doppia visualizzazione  
**FLK-8.5MM Scope** 1,2M, doppia visualizzazione  
**FLK-8.5MM UV Scope** 1M, doppia visualizzazione  
**Fluke FLK-9MM Scope** Bobina sonda 20M, vista anteriore  
**Fluke DS 7XX Neckstrap** Tracolla



Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. Per condividere i dati è necessaria una connessione Wi-Fi o con linea cellulare. Smartphone, servizio wireless e piano dati non sono compresi nel prezzo di acquisto. I primi 5 GB di memoria sono gratuiti. I dettagli per il supporto telefonico sono reperibili in [fluke.com/phones](http://fluke.com/phones).

**Smartphone, servizio wireless e piano dati non compresi nel prezzo di acquisto. Fluke Connect non è disponibile in tutti i paesi.**

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

**Fluke Italia S.r.l.**  
 Viale Lombardia 218  
 20861 Brugherio (MB)  
 Tel: +39 02 3600 2000  
 Fax: +39 02 3600 2001  
 E-mail: [cs.it@fluke.com](mailto:cs.it@fluke.com)  
 Web: [www.fluke.it](http://www.fluke.it)

**Fluke (Switzerland) GmbH**  
 Industrial Division  
 Hardstrasse 20  
 CH-8303 Bassersdorf  
 Telefon: +41 (0) 44 580 7504  
 Telefax: +41 (0) 44 580 75 01  
 E-Mail: [info@ch.fluke.nl](mailto:info@ch.fluke.nl)  
 Web: [www.fluke.ch](http://www.fluke.ch)

Visitate il sito Fluke locale oppure contattate il rappresentante locale Fluke per maggiori informazioni.

Non sono ammesse modifiche al presente documento senza autorizzazione scritta da parte di Fluke Corporation.

©2018 Fluke Corporation. Tutti i diritti riservati. Dati passibili di modifiche senza preavviso. 8/2018 6010402h-ita