

テクニカル・データ

Fluke DS701 および DS703 FC 工業用ビデオスコープ



高画質

高解像度

DS701

800 x 600 (480,000 ピクセル)

DS703 FC High Resolution

1200 x 720 (864,000 ピクセル)

工業用ビデオスコープ
デュアル・ビュー・カメラ
調整可能な光源を搭載
オート・ズーム機能



Fluke Connect™ 対応

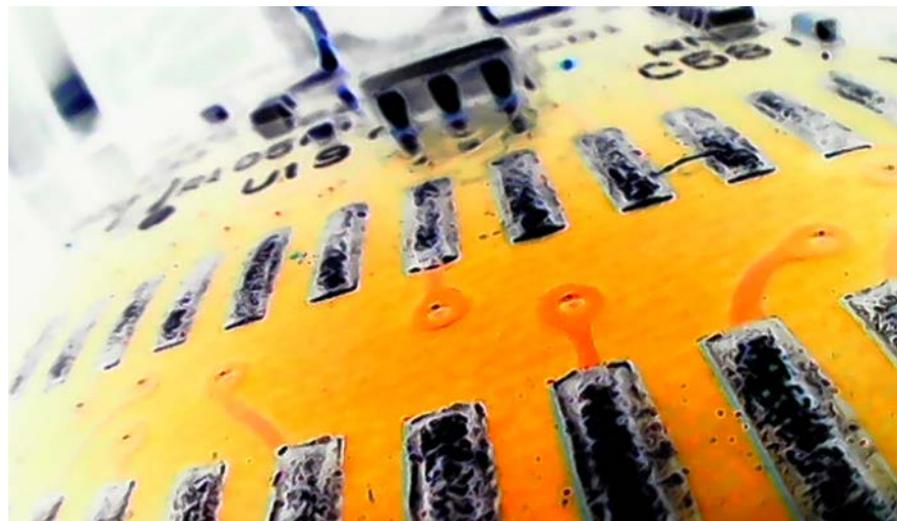
高価な産業用機器が必要？

堅牢なフルーク製品で故障の発生前に診断

ビデオスコープの利点はよく知られていますが、工業検査では、汚染された過酷な環境にも対応できる、専用の強力な工業用ビデオスコープが求められています。

フルークの工業用ビデオスコープは、高解像度の画像を簡単に撮影できます。

- デュアル・ビュー・カメラによる高解像度画像による診断
- スムーズで鮮明、安定した画像表示を可能にする高速な処理機能
- 見やすい 7 インチ LCD スクリーンを搭載
- ズーム機能によりマクロからマイクロまで柔軟に対応可能
- ベストショットを撮影できる調整可能なライト
- 真の 720p 高解像度ビデオ



詳細仕様

	DS701	DS703 FC
ビデオスコープ・プローブ		
長さ	1.2メートル	
タイプ	着脱可能、セミハード、防水 (水深 1メートル以上でも使用可能)	
直径	8.5 mm (0.33 インチ)、光プローブ (3.8、5.5、9 mm) を利用可能	
素材	スチール (エラストマー樹脂でコーティング)	
照明	調整可能な LED (前面 × 1、側面 × 1)	
イルミネーション	53 ルクス	
UpisUp™ テクノロジー	プローブの向きに関わりなく、画像が常に正しい向きに表示される (8.5 MM、1.2 M プローブのみ)	
カメラ	デュアル・ビュー・カメラ (フォワード/サイド)	
分解能	800 x 600 (480,000 ピクセル)	1200 x 720 (864,000 ピクセル)
静止画像フォーマット	JPG	
ビデオ・レコーディング・フォーマット	AVI	
ビデオ出力フォーマット	MPEG 圧縮	
デジタル・ズーム	調整可能 (1x ~ 8x)	
視野	68°	
被写界深度	25 mm ~ 無限	
ビデオ解像度	標準レンズ	720p
最小焦点距離	10 mm	
フォーカスの種類	固定	
回転	180°	
ビデオのストリーミング	HDMI および Fluke Connect™	
LCD スクリーン		
タッチ・スクリーン	静電容量式タッチ・スクリーン	
大きさ	7 インチ (17.79 cm)	
リフレッシュ・レート	30 hz	
UpisUp™ テクノロジー	リアルタイムのアップライト調整が可能	
LED バックライト	ディスプレイの輝度調整が可能	
通信		
ワイヤレス・インターフェース		WiFi 802.11b/g/n、距離: 33 フィート (10.06 メートル)
データ転送	USB	USB および Micro HDMI ケーブル
Fluke Connect™**		ビデオスコープの画像を直接保存/共有できます。 アセット記録や作業命令書に画像やビデオを添付できます。
クラウドへのインスタント・アップロード		Fluke Connect™ により対応可能
一般的な機能		
カラー・パレット	可視光、グレースケール、または反転	
内蔵メモリー	6 GB	
物理ボタン	ナビゲートしやすい直感的なデザインを採用、ファンクション・キー (x4)、ナビゲーション・キー (x4)、キャプチャ/選択ボタン (x1)	
携帯用ケース	保護用 EVA ケース	
ストラップ	ハンド・ストラップ	ハンド/ネック・ストラップ
電源アダプター	AC アダプター/バッテリー充電用入力	
電池	6400mAh 3.7 ボルト、内蔵充電式リチウムイオン・バッテリー	
電池寿命	LED の明るさ 50 % で 3 時間	
外形寸法	6.98 x 8.85 インチ (17.73 x 22.48 cm)	
重量	1.95 lbs (0.88 Kg)	
IP 保護等級		
タブレット	IP56 準拠、防塵/防水機能 (ノズル)	
プローブ	IP68 準拠、防塵、防水 (水深 1 m 以上)	
耐落下性能	2 メートル	
作動温度	0 °C ~ 45 °C、50 °C では10分未満	
保管温度	-40 °C ~ 60 °C	
作動湿度	90 % (35 °C / 95 °F) 75 % (40 °C / 104 °F) 45 % (50 °C / 122 °F)	
保証期間	2 年	

*Fluke Connect™ アプリおよび Fluke Connect™ 製品は、地域によってはご利用できない場合もあります。

まもなく DS703 FC ビデオスコープで Fluke Connect™ 機能が利用可能になります。この強力なソフトウェアを使用することで、高解像度の画像を保存し、チームで共有できるようになります。フルークの Web サイトを随時ご確認ください、ファームウェア更新がリリースされ次第、ご使用の DS703 FC ビデオスコープに Fluke Connect 機能を追加してください。



予防保全を簡素にして、やり直しを減らす。

Fluke Connect™ システムを使って、ワイヤレスで測定データを同期することで、時間を節約し、メンテナンス・データの信頼性を高めることができます。

- 測定データをツールから直接保存して、作業指示やレポート、資産記録に関連づけられるため、データ入力時のミスは排除可能。
- 信頼性の高い、追跡可能なデータを活用することで、稼働時間を最大限に延ばし、確実にメンテナンスの実施を判断可能。
- 資産別にベースライン、履歴および最新の測定データにアクセス。

Fluke DS703 FC は、拡張を続けるテスト・ツールおよび装置メンテナンス・ソフトウェアの相互接続システムに対応

Fluke Connect™ システムの詳細については、ウェブサイト (www.flukeconnect.com) をご覧ください。



ご注文情報

FLK-DS701 工業用ビデオスコープ

FLK-DS703 FC 工業用ビデオスコープ

内容物

1.2m、8.5mm のセミハード・タイプのプロープを装備した工業用ビデオスコープ、ハンド・ストラップ (DS703 FC にはハンド・ストラップとネック・ストラップが付属)、USB ケーブル、AC 電源/バッテリー充電器、TPAK マグネット・ハンガー、保護用 EVA ケース

オプション・アクセサリ

FLK-3.8MM Scope 1M プロープ、フォワード・ビュー

FLK-8.5MM Scope ビデオスコープ 3M プロープ、デュアル・ビュー

FLK-5.5MM Scope 1M プロープ、デュアル・ビュー

FLK-8.5MM Scope 1.2M プロープ、デュアル・ビュー

FLK-8.5MM UV Scope 1M プロープ、デュアル・ビュー

Fluke FLK-9MM Scope フォワード・ビュー、20m プロープ・リール

Fluke DS 7XX Neckstrap ネック・ストラップ



商標はすべて、登録者の所有資産です。データ共有機能を利用するには、WiFi または携帯電話のサービスが必要です。ご購入時には、スマートフォン・ワイヤレス・サービスとデータ・プランは付属していません。最初の 5 GB 分のストレージ容量は無料です。サポートされるスマートフォンの詳細については、fluke.com/phones を参照してください。

ご購入時には、スマートフォン・ワイヤレス・サービスとデータ・プランは付属していません。**Fluke Connect** はすべての国で利用できるわけではありません。

Fluke. 動き続ける世界を支える

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

Fluke Europe B.V.
PO Box 1186, 5602 BD
Eindhoven, The Netherlands

お問い合わせ先:
フルーク
特約店営業部
TEL : 03-6714-3114
FAX : 03-6714-3115
URL : www.fluke.com/jp

©2018 Fluke Corporation.
仕様は、予告なく変更される場合があります。
8/2018 6010402h-jp

世界で最も信頼されているツール

詳細については、フルークの **Web** サイトをご覧ください。最寄りのフルーク販売代理店までお問合せください。