

動画機能付き工業用内視鏡

SKFエンドスコープTKES 10シリーズ

SKFエンドスコープは、機械内部を検査することが出来る、携帯用内視鏡です。必要最低限の分解で機械内部を検査できるので、時間やコストを削減することができます。表示ユニットには3.5インチ小型液晶画面を備えており、現在の状況が見られるほか、静止画や動画を保存・再生、ダウンロードして共有することもできます。多くのニーズを満たす3タイプの機種を用意しています。チューブの先端にはLEDライトが内蔵されているので、暗い場所でも検査が可能です。

- デジタル2倍ズームを備えた高画質小型カメラにより、クリアで高精細画像。
- フレキシブル、ハード、先端可動式の3種類の1mチューブを用意。
- チューブは、先端径が5,8mmと小さく、多くのアプリケーションで使用可能。
- 側面を見ることができる直角アダプター付属で、配管側面などの検査も可能。
- 表示ユニット背面の強力磁石と三脚用穴により、「ハンズフリー」で使用することができる。
- 付属のSDカードで、写真なら50 000枚まで、動画なら120分まで保存。
- フレキシブルチューブとハードチューブは長いタイプのものもオプションとして用意。
- 必要なケーブルや多国対応充電器、クリーニングキット、キャリーケース付属。



テクニカルデータ



型番	TKES 10F	TKES 10S	TKES 10A
チューブと光源	フレキシブルチューブ	ハードチューブ	先端可動式チューブ
イメージセンサー	CMOSイメージセンサー	CMOSイメージセンサー	CMOSイメージセンサー
解像度(H×V)			
– 静止画	640×480ピクセル	640×480ピクセル	320×240ピクセル
– 動画	320×240ピクセル	320×240ピクセル	320×240ピクセル
チューブ先端径	5,8 mm	5,8 mm	5,8 mm
チューブ長さ	1 m	1 m	1 m
視野 (FOV)	67°	67°	55°
被写界深度 (DOF)	1,5–6 cm	1,5–6 cm	2–6 cm
光源	照度調節式白色LED 4個 (0–275 Lux/4 cm)	照度調節式白色LED 4個 (0–275 Lux/4 cm)	照度調節式白色LED 4個 (0–275 Lux/4 cm)
プローブ動作温度	-20 ~ +60 °C	-20 ~ +60 °C	-20 ~ +60 °C
保護等級	IP 67	IP 67	IP 67



表示ユニット

電源	5 V DC
ディスプレイ	3,5インチTFT液晶モニター 320×240ピクセル
インターフェース	ミニUSB 1.1/ AV出力 / AV入力
バッテリー (メーカーによる交換)	充電式リチウムポリマーバッテリー (3,7 V) 2時間の充電で、約4時間稼働
ビデオ出力フォーマット	NTSC & PAL
記録メディア	2 GBのSDカード付属 – 保存容量、静止画約50 000枚、 あるいは動画120分。(SD/SDHCカードは32 GBまで使用可)
出力画像解像度 (H×V)	
– 静止画 (JPEG)	640×480ピクセル
– 動画フォーマット (ASF)	320×240ピクセル
許容温度	
– 稼働および保管時	-20 ~ +60 °C
– バッテリー充電時	0 ~ 40 °C
機能	スナップショット、動画記録、液晶画面で静止画・動画の確認、 TV出力、SDカードからPCへ静止画・動画の移動

© SKFはSKFグループの登録商標です。

© SKF Group 2011

この出版物の内容に関する著作権は発行者に帰属し、全てまたは一部を書面による事前許可なく複製または抜粋することを禁じます。この出版物に含まれる情報の正確性については最善の注意を払っていますが、ここに含まれる情報の利用によって、直接的、間接的、または結果的に生じたいかなる損失または損害について、弊社では一切責任を負わないものとします。

PUB MP/P8 12209 JA · October 2012

