

Esame semplice e rapido con la funzione video

## Endoscopi SKF serie TKES 10

Gli Endoscopi della SKF sono strumenti di ispezione di prima linea che si possono utilizzare per l'analisi interna della macchina. Aiutano a ridurre al minimo la necessità di smontaggio della macchina ai fini dell'ispezione, con conseguente risparmio di tempo e denaro. La compatta unità display, con schermo retroilluminato da 3,5", consente di salvare e rivedere immagini e video, o di scaricarli e condividerli con altri utenti. Tre diversi modelli soddisfano la maggior parte delle esigenze e sono dotati di potente illuminazione regolabile a LED che consente l'ispezione in luoghi bui.

- Un apparecchio fotografico in miniatura ad alta risoluzione, con uno zoom digitale capace di ingrandire fino ad un massimo di 2 volte offre un'immagine chiara e nitida a schermo intero.
- Disponibili con un tubo di ingresso da 1 metro (3,3 piedi) in tre varianti diverse; flessibile, semirigido o con una punta snodata.
- Il piccolo diametro della punta da 5,8 mm (0,23 pollici), con un ampio campo visivo, consente di accedere facilmente alla maggior parte delle applicazioni.
- Un adattatore per visione laterale permette l'ispezione di applicazioni quali le pareti dei tubi.
- Potenti magneti, e un supporto a cavalletto sul retro dell'unità display, ne consentono l'utilizzo "a mani libere".
- Nella scheda di memoria SD fornita in dotazione si possono memorizzare fino a 50.000 foto o 120 minuti di video.
- Tubi di ingresso più lunghi - flessibili e semi rigidi - sono disponibili come accessori.
- Forniti in una robusta valigetta da trasporto completa di tutti i cavi necessari, del caricatore elettrico universale e del kit di pulizia.



## Informazioni tecniche



Nomenclatura	TKES 10F	TKES 10S	TKES 10A
<b>Tubo di Ingresso &amp; Fonte Luminosa</b>	Tubo flessibile	Tubo semirigido	Tubo con una punta snodata
Sensore di Immagine	Sensore di Immagine CMOS	Sensore di Immagine CMOS	Sensore di Immagine CMOS
<b>Risoluzione (H x V)</b>			
– Statica	640 x 480 pixel	640 x 480 pixel	320 x 240 pixel
– Dinamica	320 x 240 pixel	320 x 240 pixel	320 x 240 pixel
<b>Dimensione Diametro della Punta (Tubo di Ingresso)</b>	5,8 mm (0.23 pollici)	5,8 mm (0.23 pollici)	5,8 mm (0.23 pollici)
<b>Lunghezza del tubo</b>	1 m (39.4 pollici)	1 m (39.4 pollici)	1 m (39.4 pollici)
<b>Campo Visivo</b>	67°	67°	55°
<b>Profondità di Campo</b>	1,5–6 cm (0.6–2.4 pollici)	1,5–6 cm (0.6–2.4 pollici)	2–6 cm (0.8–2.4 pollici)
<b>Fonte Luminosa</b>	4 LED bianchi regolabili (0–275 Lux/4 cm)	4 LED bianchi regolabili (0–275 Lux/4 cm)	4 LED bianchi regolabili (0–275 Lux/4 cm)
<b>Temperatura di Funzionamento della Sonda</b>	–20 a +60 °C (–4 a +140 °F)	–20 a +60 °C (–4 a +140 °F)	–20 a +60 °C (–4 a +140 °F)
<b>Livello di Protezione di Ingresso</b>	IP 67	IP 67	IP 67



### Unità Display

<b>Alimentazione</b>	5 V DC
<b>Display</b>	Monitor LCD TFT 320 x 240 pixel da 3,5"
<b>Interfaccia</b>	Mini USB 1.1 / AV out / AV in/
<b>Batteria (non riparabile dall'utente)</b>	Batteria ricaricabile a Polimeri di Litio (3,7 V). Normalmente funzionano per 4 ore dopo 2 ore di carica.
<b>Formato Uscita Video</b>	NTSC & PAL
<b>Strumento di registrazione</b>	card SD da 2 GB in dotazione – memoria ±50 000 fotografie, o 120 minuti di video. (Si possono usare Card SD/SDHC fino a 32 GB)
<b>Risoluzione di uscita (H x V)</b>	
– Fotogramma (JPEG)	640 x 480 pixel
– Formato registrazione video (ASF)	320 x 240 pixel
<b>Gamma di temperatura</b>	
– Funzionamento & Conservazione	–20 a +60 °C (–4 a +140 °F)
– Gamma di temperature di carica della batteria	0 a 40 °C (32 a 104 °F)
<b>Funzioni</b>	Istantanee, Registrazione video, Revisione video & foto su schermo LCD, Uscita TV, trasferimento di foto & video da card SD a PC

© SKF è un marchio registrato del Gruppo SKF.

© Gruppo SKF 2013

La riproduzione, anche parziale, del contenuto di questa pubblicazione è consentita soltanto previa autorizzazione scritta della SKF. Nella stesura è stata dedicata la massima attenzione al fine di assicurare l'accuratezza dei dati, tuttavia non si possono accettare responsabilità per eventuali errori od omissioni, nonché per danni o perdite diretti o indiretti derivanti dall'uso delle informazioni qui contenute.

PUB MP/P8 12209 IT - Dicembre 2013

