

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
Tubo di Ingresso & Fonte Luminosa	Tubo flessibile	Tubo semirigido	Tubo con una punta snodata
Sensore di Immagine	Sensore di Immagine CMOS	Sensore di Immagine CMOS	Sensore di Immagine CMOS
Risoluzione (H x V)			
– 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
Dimensione Diametro della Punta (Tubo di Ingresso)	5,8 mm (0.23 pollici)	5,8 mm (0.23 pollici)	5,8 mm (0.23 pollici)
Lunghezza del tubo	1 m (39.4 pollici)	1 m (39.4 pollici)	1 m (39.4 pollici)
Campo Visivo	67°	67°	55°
Profondità di Campo	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)
Fonte Luminosa	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)
Temperatura di Funzionamento della Sonda	–20 a +60 °C (–4 a +140 °F)	–20 a +60 °C (–4 a +140 °F)	–20 a +60 °C (–4 a +140 °F)
Livello di Protezione di Ingresso	IP 67	IP 67	IP 67



Unità Display

Alimentazione	5 V DC
Display	Monitor LCD TFT 320 x 240 pixel da 3,5"
Interfaccia	Mini USB 1.1 / AV out / AV in/
Batteria (non riparabile dall'utente)	Batteria ricaricabile a Polimeri di Litio (3,7 V). Normalmente funzionano per 4 ore dopo 2 ore di carica.
Formato Uscita Video	NTSC & PAL
Strumento di registrazione	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)
Risoluzione di uscita (H x V)	
– Fotogramma (JPEG)	640 x 480 pixel
– Formato registrazione video (ASF)	320 x 240 pixel
Gamma di temperatura	
– 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)
Funzioni	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

