

Egyszerű és gyors vizsgálat videó felvétellel

## SKF TKES 10 endoszkópok

Az SKF endoszkópok elsődleges eszközök a gépek belsejének a vizsgálatához. Használatukkal idő és pénz takarítható meg, mivel szükségtelen a vizsgálandó gépet szétszerelni. A 3,5 hüvelykes, folyadékkristályos képernyővel ellátott kompakt kijelző egységen elmentheti és újra megnézheti a képeket és videókat, vagy az SD kártyáról későbbi felhasználás céljából számítógépre töltheti őket. A minden igényt kielégítő, 3 különböző optikai kábellel és nagy teljesítményű, szabályozható fényerejű LED világítással felszerelt modell a sötét helyeken történő vizsgálatot is lehetővé teszi.

- A 2x digitális zoom-mal ellátott, nagy felbontású miniatűr kamera teljes képernyős, tiszta, éles képet ad.
- Alaptartozék az 1 méter hosszú (3.3 ft), három változatban kapható optikai kábel; rugalmas, félmerev, vagy flexibilis, két irányban vezérelhető, mozgatható csúccsal ellátott típus választható.
- A széles látómezővel rendelkező, kis átmérőjű 5,8 mm-es (0.23 in.) csúcs lehetővé teszi a könnyű hozzáférést a legtöbb alkalmazáshoz.
- Az oldalnéző adapter szintén alaptartozék, mellyel csövek belső fala is jól vizsgálható.
- A kijelző egység hátoldalán található erős mágnesek és támasz segítségével a készülék „kéz nélkül” is használható.
- A hozzátartozó SD kártya akár 50 000 kép vagy 120 perc videó tárolására is alkalmas.
- Opcionálisan 1 méternél hosszabb rugalmas és félmerev optikai kábellel is rendelhető.
- Az összes szükséges kábellel, univerzális töltővel és tisztító készlettel felszerelt robusztus hordtáskában szállítjuk.



## Műszaki adatok



Designation	TKES 10F	TKES 10S	TKES 10A
Optikai kábel és fényforrás	Rugalmas optikai kábel	Félmerev optikai kábel	Mozgatható csúccsal ellátott optikai kábel
Képzékelő	CMOS Képzékelő	CMOS Képzékelő	CMOS Képzékelő
Felbontás (V × F)			
– Statikus	640 × 480 pixel	640 × 480 pixel	320 × 240 pixel
– Dinamikus	320 × 240 pixel	320 × 240 pixel	320 × 240 pixel
Optikai kábelcsúcs átmérő	5,8 mm (0.23 in.)	5,8 mm (0.23 in.)	5,8 mm (0.23 in.)
Optikai kábel hossza	1 m (39.4 in.)	1 m (39.4 in.)	1 m (39.4 in.)
Látómező	67°	67°	55°
Mélységélesség	1,5–6 cm (0.6–2.4 in.)	1,5–6 cm (0.6–2.4 in.)	2–6 cm (0.8–2.4 in.)
Fényforrás	4 fehér, szabályozható intenzitású LED (0–275 Lux/4 cm)	4 fehér, szabályozható intenzitású LED (0–275 Lux/4 cm)	4 fehér, szabályozható intenzitású LED (0–275 Lux/4 cm)
Működési hőmérséklet	–20 – +60 °C (–4 – +140 °F)	–20 – +60 °C (–4 – +140 °F)	–20 – +60 °C (–4 – +140 °F)
Műszervédelmi szint	IP 67	IP 67	IP 67



### Kijelző egység

Áramforrás	5 V DC
Kijelző	3.5" TFT LCD Monitor 320 × 240 pixel
Interface	Mini USB 1.1 / AV kimenet / AV bemenet/
Akkumulátor (a felhasználó által nem szervizelhető)	Újratölthető Li-Polimer akku (3.7 V). 2 óra töltés után átlagosan 4 óra működési idő
Videó kimenet	NTSC & PAL
Jelrögzítő eszköz	SD kártya 2 GB-os, alaptartozék – tároló kapacitás ±50 000 kép, vagy 120 perc videó (Max. 32 GB-os SD/SDHC kártya használható)
Képfelbontás (V × F)	
– Álló kép (JPEG)	640 × 480 pixel
– Videó felvétel (ASF)	320 × 240 pixel
Hőmérséklettartomány	
– Üzemi és tárolási hőmérséklet	–20 – +60 °C (–4 – +140 °F)
– Akkumulátor töltési hőmérséklet	0 – 40 °C (32 – 104 °F)
Funkciók	Pillanatfelvétel, videó rögzítés, kép és videó megtekintése az LCD képernyőn, TV kimenet, kép és videó átjátszás SD kártyáról PC-re

© Az SKF az SKF Csoport által védett márkanév.

© SKF Csoport 2011

E kiadvány tartalmára minden kiadási jog fenntartva, és az újrainyomás csak előzetes, írásos engedéllyel lehetséges (még részletek esetén is). Egyes képeket a Shutterstock.com engedélyével használunk. A katalógust a lehető legnagyobb körültekintéssel állítottuk össze, azonban az esetleges hibákért és az ezekből adódó közvetlen és közvetett károkért felelősséget nem vállalunk.

PUB MP/P8 12209 HU · November 2011

