

SKF TKES 1 endoszkóp

Egyszerű és gyors vizsgálat videofelvétellel

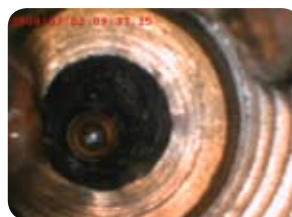
Az SKF TKES 1 jelű endoszkóp olyan kompakt kézi műszer, amellyel a felhasználó nehezen, vagy egyéb módon egyáltalán nem hozzáférhető helyeken lévő olyan részleteket is megtekinthet, amelyek pusztán szemmel egyáltalán nem lennének láthatóak. A 3,5 hüvelykes, TFT folyadékkristályos képernyővel ellátott műszeren megtekinthetők, elraktározhatók és újra visszahívhatók az álló képek vagy videofelvételek. A képek közvetlenül TV képernyőn is bemutatathatók vagy számítógépre továbbíthatók dokumentálás, illetve későbbi bemutatás céljából.

- Kompakt, tenyérnyi, valóban „hordozható” méretű endoszkóp
- Egyszerűen összeállítható és kezelhető, nincs szükség különleges tréningre
- A modern, kiváló minőségű optika nagyméretű, kitűnő - és a száloptikás endoszkópokkal összehasonlítva - jobb felbontású képet ad
- A 3,5 hüvelykes, extra széles látószögű, tiszta, olaj- és karcálló, edzett üvegből készült TFT monitor megkönnyíti a képek és videofelvételek elemzését
- Az 1 méter hosszúságú, végig flexibilis, vizsgáló cső jó hozzáférést biztosít a legtöbb alkalmazás esetén, mivel a végén csupán 5,5 mm átmérőjű
- Az 1 GB-os SD kártya 30 000 kép vagy 4-5 óra videofelvétel tárolására képes
- A felvételek egy tartozék USB kábel segítségével tölthetők át számítógépre. A leggyakrabban használt MS Windows® operációs rendszerek esetén ehhez nem kell különleges szoftver
- Beépített, fokozatmentesen szabályozható LED világítás gondoskodik arról, hogy a felvétel ne legyen alul- vagy túlvilágított
- A vízálló, flexibilis vizsgáló csővel nedves környezetben is használható
- A 67°-os látószög kiváló láthatóságot eredményez szűk térben is
- A derékszögű oldallátó adapter normál tartozék
- Kijelzőn megjelenő többnyelvű menü
- A szükséges kábelekkel, hálózati töltővel és táskával szállítjuk

A képernyőn megjelenő képet a flexibilis vizsgáló csőben elhelyezett és változtatható fényerejű, hatékony LED világítással ellátott, miniatűr kamera veszi fel.

A TKES 1 elsődleges vizsgálatoknál eredményesen használható eszköz, amellyel idő és pénz takarítható meg azáltal, hogy szükségtelenné válik a vizsgálandó gép, szerkezet vagy berendezés szétszerelése.





Műszaki adatok

Jelölés

TKES 1

Vizsgáló cső és fényforrás

Kép érzékelő

CMOS kép érzékelő

Felbontás (Dinamikus / Statikus)

320(H)*240(V) / 640(H)*480(V)

Csúcs (vizsgáló cső) átmérő

5,5 mm

Vizsgáló cső hossza

1m

Képmező (FOV)

67 °

Mélységélesség (DOF)

1,5 cm - 10 cm

Fényforrás

4 fehér LED

Képkockák megjelenítési sebessége

30 kép/sec

Zajvédelem

42 dB

Expozíció

Automatikus

Fehér egyensúly

Állandó

Érzékelő működési tartomány

-20 to 70 °C

Behatolási védelmi szint

IP 57

5... Por ellen védett - korlátozott behatolás (nem káros lerakódás)

7... Merülési hatás ellen 15 cm és 1m között védett

Kijelző egység

Áramforrás

DC5V

Kijelző

3.5" TFT LCD Monitor 320*240 Pixels

Interface

Mini USB 1.1/ AV kimenet / AV bemenet

Akkumulátor

Újratölthető Li-Polimer akku (3,7V)

(felhasználó által nem szervizelhető)

Video kimenet

NTSC & PAL

Jelrögzítő eszköz

SD kártya, 1 GB-os, tartozék – tároló kapacitás ± 30 000 kép, vagy 4-5 óra video (Max. 2 GB-os SD kártyák használhatók)

Tömörítési formátum

MPEG4

Álló képek formátuma

JPEG (640*480)

Video formátuma

ASF (320*240)

Nyelv

Angol, spanyol, japán, olasz

Tárolási hőmérséklet

-20 - 60 °C

Akkumulátor töltési hőmérséklet

0 - 40 °C

Funkciók

Pillanatfelvétel, video rögzítés, kép & video megtekintése az LCD képernyőn,

TV kimenet, kép és videofelvétel átadás az SD kártyáról PC-re

Táska mérete

44 x 32 x 8 cm

Súly

2,8 kg