

Inspection facile et rapide avec fonction vidéo

Endoscopes SKF série TKES 10

Les endoscopes SKF sont des instruments performants qui servent à inspecter tous les équipements. Ils permettent de minimiser les opérations de démontage des machines, souvent nécessaire lors d'une inspection, et d'accéder aux endroits inaccessibles. S'équiper d'un endoscope SKF série TKES 10 vous permettra un gain de temps et d'argent : disponibilité de vos équipes et optimisation de votre planification. Doté d'un large écran rétroéclairé de 3,5 pouces, la visualisation des images et des vidéos s'effectue en temps réel et ces dernières peuvent être enregistrées sous forme de fichiers électroniques. Le partage de ces fichiers avec d'autres personnes vous facilite une inspection en amont dans le cas d'interventions futures. Trois modèles différents sont à votre disposition et couvrent l'ensemble de vos besoins. Ces appareils sont équipés d'un puissant éclairage LED à réglage progressif permettant d'inspecter même dans des endroits sombres.

- Caméra miniature de haute résolution dotée d'un zoom numérique jusqu'à 2 fois, offrant une image claire et nette en plein écran
- Capacité de stockage jusqu'à 50 000 photos ou 120 minutes de vidéo sur la carte mémoire SD fournie
- Disponible avec flexible d'1 mètre en trois versions différentes : flexible souple, semi-rigide ou articulé
- Diamètre de flexible de 5,8 mm offrant un large champ de vision et permettant d'accéder aisément à la plupart des applications
- Des flexibles souples ou semi-rigides de longueur 2, 3 ou 5 mètres sont disponibles en option
- Fourni avec un adaptateur pour vision latérale : inspection des applications telles que des parois de tuyaux
- Utilisation « mains libres » envisageable avec de puissants aimants et une fixation pour trépied au dos de l'unité
- Livré dans une mallette de transport robuste et légère avec tous les câbles nécessaires, un chargeur secteur universel et un kit de nettoyage



Caractéristiques techniques



Désignation	TKES 10F	TKES 10S	TKES 10A
Type de flexible	Flexible souple	Flexible semi-rigide	Flexible articulé
Capteur d'image	Capteur d'image CMOS	Capteur d'image CMOS	Capteur d'image CMOS
Résolution (H x V)			
– Statique	640 x 480 pixels	640 x 480 pixels	320 x 240 pixels
– Dynamique	320 x 240 pixels	320 x 240 pixels	320 x 240 pixels
Diamètre extrémité flexible	5,8 mm	5,8 mm	5,8 mm
Longueur de flexible	1 m	1 m	1 m
Champ de vision (CV)	67°	67°	55°
Profondeur de champ (PC)	1,5–6 cm	1,5–6 cm	2–6 cm
Source lumineuse	4 LED blanches réglables (0–275 Lux/4 cm)	4 LED blanches réglables (0–275 Lux/4 cm)	4 LED blanches réglables (0–275 Lux/4 cm)
Température de service du capteur	-20 à +60 °C	-20 à +60 °C	-20 à +60 °C
Indice de protection	IP 67	IP 67	IP 67



Unité d'affichage

Puissance	5 V CC
Affichage	Ecran LCD TFT 3,5 pouces 320 x 240 pixels
Interface	Sortie Mini USB 1.1 / sortie AV / entrée AV
Batterie (non réparable par l'utilisateur)	Batterie li-polymère rechargeable (3,7 V) En général, 4 heures de fonctionnement pour 2 heures de charge
Format vidéo de sortie	NTSC & PAL
Support d'enregistrement	Carte SD de 2 Go fournie – capacité de stockage : ±50 000 photos ou 120 minutes de vidéo (Des cartes SD/SDHC jusqu'à 32 Go peuvent être utilisées.)
Résolution de sortie (H x V)	
– Image fixe (JPEG)	640 x 480 pixels
– Format d'enregistrement vidéo (ASF)	320 x 240 pixels
Plage de températures	
– De service & stockage	-20 à +60 °C
– Charge de batterie	0 à 40 °C
Fonctions	Clichés instantanés, enregistrement vidéo, visualisation d'images & de vidéos sur l'écran LCD, sortie TV, transfert d'images & de vidéos de la carte SD vers un PC

© SKF est une marque déposée du Groupe SKF.

© Groupe SKF 2013

Le contenu de cette publication est soumis au copyright de l'éditeur et sa reproduction, même partielle, est interdite sans autorisation écrite préalable. Le plus grand soin a été apporté à l'exactitude des informations données dans cette publication mais SKF décline toute responsabilité pour les pertes ou dommages directs ou indirects découlant de l'utilisation du contenu du présent document.

PUB MP/P8 00000 FR · Janvier, Février, Mars, Avril, Mai, Juin, Juillet, Août, Septembre, Octobre, Novembre, Décembre 2013

© SKF est une marque déposée du Groupe SKF.

© Groupe SKF 2013

Le contenu de cette publication est soumis au copyright de l'éditeur et sa reproduction, même partielle, est interdite sans autorisation écrite préalable. Le plus grand soin a été apporté à l'exactitude des informations données dans cette publication mais SKF décline toute responsabilité pour les pertes ou dommages directs ou indirects découlant de l'utilisation du contenu du présent document.

PUB MP/P8 12209 FR · Décembre 2013

