





Image may differ from product. See technical specification for details.



TKES 10F

Endoscópio de vídeo com tubo flexível

O endoscópio TKES 10F da SKF é uma ferramenta de inspeção visual de primeira linha para examinar as partes internas do seu maquinário. Ajuda a reduzir a necessidade de desmontar máquinas para inspeção, economizando tempo e dinheiro. A unidade de exibição compacta, com tela retroiluminada de 3,5 polegadas, permite que imagens e vídeos sejam salvos para geração de relatórios e compartilhamento com outras pessoas. Este modelo apresenta uma ponta articulada com iluminação LED variável poderosa que pode ser controlada a partir da unidade de exibição, permitindo inspeções em locais escuros e difíceis de alcançar.

- Câmera em miniatura de alta resolução com zoom digital de até 2x, oferece uma imagem full screen clara e nítida
- Fornecida com um tubo de inserção flexível de 1 m (3,3 pés)
- Diâmetro da ponta pequeno de 5,8 mm (0,23 pol.), com um amplo campo de visão, permite acessar facilmente a maioria das aplicações
- Fornecida com um adaptador de visão lateral que possibilita a inspeção de aplicações como paredes de tubos
- Potentes ímãs e um suporte para tripé na parte posterior da unidade de display permitem que a unidade de display seja usada “hands free”
- É possível armazenar até 50 mil fotos ou 120 minutos de vídeo no cartão de memória SD fornecido
- Tubos de inserção flexíveis e semirrígidos mais longos estão disponíveis como acessórios
- Fornecida em uma caixa para transporte robusta e fácil de usar com todos os cabos necessários
- carregador principal universal e kit de limpeza

Visão geral

Propriedades

Método de medição	CMOS
Tubo de inserção	Tubo flexível com ponta fixa
Ajustabilidade	Tubo totalmente flexível ponta fixa
Fonte de luz	LED branco de 20x com brilho ajustável
Comprimento do tubo	1 000 mm
Campo de visão	67 °
Profundidade de campo	15 – 60 mm
Características especiais	Vem com ímãs integrados e conexão de tripé para uso sem as mãos conexão de saída de TV zoom digital de até 2x saída USB Funções de espelhamento Desligamento automático adaptador de vista lateral incluído
Resolução da imagem	640 x 480 pixels
Resolução do vídeo	640 x 480 pixels, 30 qps
Display	Monitor LCD TFT 3,5" com 320 x 240 pixels
Memória	Cartão SD MB
Tubo de inserção e diâmetro da ponta	5.8 mm
Raio de dobra (min)	50 mm
Conector de junta tripóide	Sim, (1/4-20 UNC)
Bateria	Bateria recarregável de polímero de lítio (3,7 V)
Duração da bateria	4 h
Adaptador de energia	Entrada: 100 - 240V 50/60 Hz EU/UK/US/AUS ou por USB 2.0 5V com cabo incluído Saída: 5V CC 2A
Cor	Azul Preto
Grau de proteção (IP)	Tube: IP 67 Display device: IP 55
Faixa de temperaturas operacionais	-20 – 60 °C
Dimensões da maleta (C x A x L)	360 x 110 x 260 mm
Conteúdo	Unidade de display (TKES 10-DU) Tubo de inserção flexível 1m (TKES TF-1) Cartão de memória SD Adaptador de visão lateral 90° (TKES 1-M1) Cabo de vídeo para s-video Adaptador de energia e carregador para plugues do país (TKES 10-CHARG) Cabo mini USB a USB Acessórios de limpeza Caixa para transporte Instruções de uso

Logística

País de fabricação (código COM)	49 - Taiwan
Peso líquido do produto	1.99 kg
Código eClass	23-05-19-01
Código UNSPSC	41112202

Produtos compatíveis

Acessório

Tubo articulado acessório para endoscópio de vídeo	TKES TA-3
Tubo flexível acessório para endoscópio de vídeo	TKES TF-2
Tubo flexível acessório para endoscópio de vídeo	TKES TF-3
Tubo flexível acessório para endoscópio de vídeo	TKES TF-5
Tubo semirrígido acessório para endoscópio de vídeo	TKES TS-2
Tubo semirrígido acessório para endoscópio de vídeo	TKES TS-3
Tubo semirrígido acessório para endoscópio de vídeo	TKES TS-5

Peça de reposição

Caixa de ferramentas sobressalentes, tamanho B, genérico, sem inlay, vazio	TDTC 1/B

Inspeção visual - Peças de reposição, acessórios	TKES 1-M1
Bateria sobressalente para endoscópios de vídeo	TKES 10-BAT
Adaptador de fornecimento sobressalente para endoscópios de vídeo	TKES 10-CHARG
Endoscópio sobressalente sem tubo	TKES 10-DU
Tubo flexível sobressalente para endoscópio de vídeo	TKES TF-1

Termos e condições

Ao acessar e utilizar este site/aplicativo do Grupo SKF, o que inclui a AB SKF e/ou qualquer uma de suas afiliadas, especialmente SKF do Brasil Ltda., CNPJ 61.077.327/0001-56 ("SKF"), você concorda com os seguintes termos e condições

Uso do site/aplicativo

É proibido acessar áreas de programação do site/aplicativo, seus bancos de dados, códigos fonte ou qualquer outro conjunto de dados disponíveis nestes ambientes, bem como não realizar ou permitir engenharia reversa, nem traduzir, decompilar, copiar, modificar, reproduzir, alugar, sublicenciar, publicar, divulgar, transmitir, emprestar, distribuir ou, de outra maneira, dispor inapropriadamente das funcionalidades do site/aplicativo.

É proibida a utilização de softwares de mineração de dados (bots, crawler, spider etc.), de qualquer tipo ou espécie, além de outro aqui não tipificado que atue de modo similar

No caso de violação de quaisquer disposições constantes dos Termos e Condições, o usuário deverá indenizar a SKF e terceiros eventualmente lesados por todas as perdas, danos, inclusive de ordem moral ou concorrencial, despesas ou outros encargos ocasionados por tal violação, incluindo, mas não se limitando, a honorários advocatícios e despesas judiciais.

Exclusão da garantia e limitação de responsabilidade

Embora todo cuidado tenha sido tomado para assegurar a precisão das informações deste site/aplicativo, a SKF fornece essas informações "NO ESTADO" e SEM QUAISQUER GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, ENTRE OUTRAS, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO PARA UM DETERMINADO PROPÓSITO. Você reconhece que o uso deste site/aplicativo é um risco unicamente seu, que você assume total responsabilidade por todos os custos associados ao uso do site/aplicativo e que a SKF não será responsabilizada por quaisquer danos diretos, incidentais, consequentes ou indiretos de qualquer espécie decorrentes de seu acesso ou uso das informações ou software disponibilizados no site/aplicativo.

O site/aplicativo e suas funcionalidades são apresentados ao usuário na maneira como estão disponíveis, podendo passar por constantes aprimoramentos e atualizações.

Quaisquer garantias e representações neste site/aplicativo em relação a produtos ou serviços da SKF adquiridos ou utilizados por você estarão sujeitas aos termos e condições acordados no contrato do referido produto ou serviço.

Além disso, para sites/aplicativos que não sejam da SKF e que sejam referidos em nosso site/aplicativo ou onde haja um hiperlink, a SKF não dá garantias relativas à precisão ou confiabilidade das informações desses sites/aplicativos, não assumindo qualquer responsabilidade por materiais criados ou publicados por terceiros ali contidos. Ademais, a SKF não garante que este site/aplicativo ou outros sites/aplicativos vinculados não contenham vírus ou outros elementos nocivos.

Sem prejuízo de outras disposições, a SKF não se responsabiliza:

(i) Pelo uso indevido das informações, dos instrumentos e/ou dos materiais disponibilizados no site/aplicativo, para quaisquer fins, feito pelo usuário, sendo de sua inteira responsabilidade as eventuais lesões a direito próprio ou de terceiros, causadas por esse uso inadequado;

(ii) Por quaisquer problemas, bugs, glitches ou funcionamentos indevidos que ocorrerem nos dispositivos e equipamentos do usuário, e

(iii) Por qualquer dano direto ou indireto ocasionado por eventos de terceiros, a exemplo, mas não se limitando a ataque de hackers, falhas no sistema, no servidor ou na conexão à internet, inclusive por ações de softwares que possam danificar seus ativos físicos ou lógicos em decorrência do acesso, utilização ou navegação no site/aplicativo, bem como a transferência de dados, arquivos, imagens, textos ou vídeos contidos no site.

Direitos Autorais

Os direitos autorais deste site/aplicativo e os direitos autorais das informações e software disponibilizados neste site/aplicativo pertencem à SKF ou seus licenciadores. Todos os direitos são reservados. Todo o material licenciado faz referência ao licenciador que cedeu à SKF o direito de utilizar o material. As informações e o software disponibilizados neste site/aplicativo não podem ser reproduzidos, duplicados, copiados, transferidos, distribuídos, armazenados, modificados, transferidos por download ou explorados de qualquer outra forma, para qualquer uso comercial, sem aprovação prévia por escrito da SKF. No entanto, eles podem ser reproduzidos, armazenados e transferidos por download para uso por pessoas, sem a aprovação prévia, por escrito, da SKF. Sob nenhuma circunstância, essas informações ou esse software podem ser fornecidos a terceiros.

Este site/aplicativo inclui determinadas imagens usadas sob licença da Shutterstock, Inc.

O uso do site/aplicativo não gera qualquer presunção de transferência dessa propriedade ou licença.

Marcas e patentes

Todas as marcas comerciais, nomes de fantasia e logotipos corporativos exibidos no site/aplicativo são propriedade da SKF ou de seus licenciadores, não podendo ser utilizados de qualquer forma sem a aprovação prévia por escrito da SKF. Todas as marcas comerciais licenciadas publicadas neste site/aplicativo fazem referência ao licenciador que cedeu à SKF o direito de utilizar a marca comercial. O acesso a este site/aplicativo não concede ao usuário qualquer licença sob quaisquer patentes pertencentes ou licenciadas à SKF.

Privacidade e Proteção de Dados Pessoais

A SKF possui documento próprio, denominado Política de Privacidade, que regula o tratamento dos Dados Pessoais coletados no site, sendo parte integrante e inseparável destes Termos e Condições e pode ser acessada pelo link encontrado no rodapé do site/aplicativo.

Alterações

A SKF reserva-se o direito de fazer alterações ou acréscimos neste site/aplicativo a qualquer momento, conforme sua finalidade ou conveniência, cabendo ao usuário verificar se está de acordo com as mudanças sempre que efetuar o acesso no site/aplicativo.

A tolerância do eventual descumprimento de quaisquer condições destes Termos e Condições não constituirá renúncia ou novação nem impedirá a SKF de exigir estas condições a qualquer tempo.

Se alguma disposição dos Termos e Condições for julgada inaplicável ou sem efeito, o restante continuará a viger normalmente.

Os Termos e Condições serão interpretados segundo a legislação brasileira, no idioma português, e fica eleito o foro da Comarca da Cidade de Cajamar, Estado de SP, para dirimir qualquer controvérsia, salvo se a legislação aplicável ressalvar especificamente outra competência pessoal, territorial ou funcional

Atualização: 19 de novembro de 2020