



**Videoscópio
X750**

VIDEOSCÓPIO HD MITCORP X750

Redefinição de
flexibilidade

Projetado para aplicações em que é necessária alta mobilidade, o X750 é leve, robusto e oferece imagens de alta resolução e funções de imagem avançadas que permitem que os funcionários cumpram suas tarefas mesmo nos ambientes mais desafiadores



FLEXIBILIDADE

Projetado para portabilidade e versatilidade

LEVE

O X-750 é extremamente leve, com todo o sistema pesando apenas 1,2kg.

ERGONÔMICO

O design prático e os tubos de enrolar, permitem operar todo o sistema com apenas uma mão

FLEXÍVEL

Sondas e baterias intercambiáveis melhoram a produtividade e dão mais flexibilidade em operações complexas.



CONECTIVIDADE

Beneficie-se de soluções multiconexões

E mais: O X750 pode se conectar a dispositivos móveis por meio do aplicativo VideoscopeNow. Os app permite que você controle o X750 remotamente e baixe fotos e vídeos para o seu dispositivo.



VIDEOSCÓPIO HD MITCORP X750

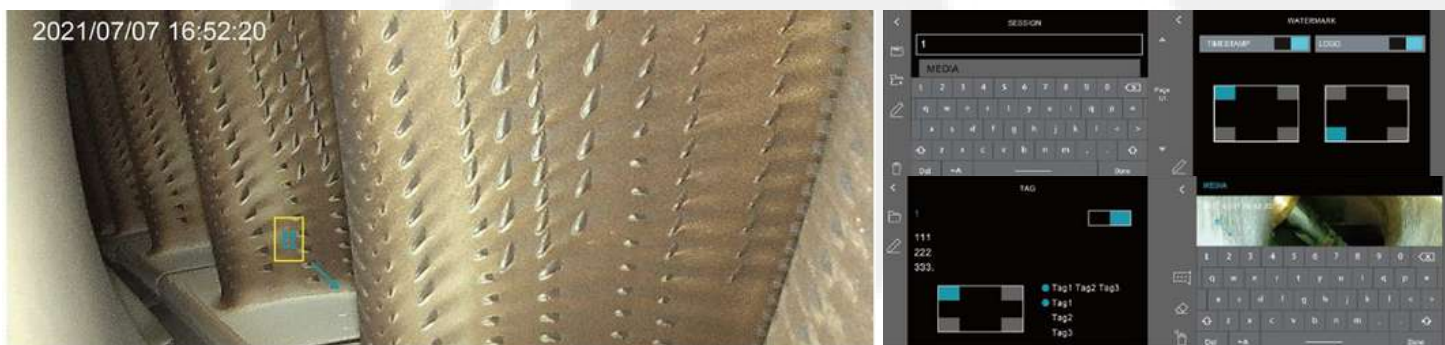


PRODUTIVIDADE

Gerenciamento Avançado de Arquivos

O software do X750 inclui um sistema de gerenciamento de arquivos que permite classificar fotos e vídeos em pastas de sessão. Você pode escrever notas ou anotações e adicioná-las às suas imagens. Uma função de comparação permite comparar a imagem de exibição ao vivo com as imagens da galeria.

Você também pode incluir logotipos e marcas d'água, bem como tags de sessão. Essas funções tornam o acompanhamento de todas as suas inspeções fácil e conveniente.



DO CAMPO AO ESCRITÓRIO

Melhore seu fluxo de trabalho com a geração de relatórios

Gere relatórios em apenas 4 passos. Revise as imagens e adicione comentários dentro de um processo de trabalho bem integrado. Ele melhora significativamente o fluxo de trabalho e reduz o tempo necessário para classificar muitas imagens.



LOCALIZAÇÃO

Mantenha uma visão geral de todos os objetos inspecionados em grandes projetos.

As imagens podem ser marcadas por GPS e dispostas em um mapa.

Lá, você pode ver facilmente diferentes locais, as fotos associadas e os comentários feitos a essa inspeção.



VIDEOSCÓPIO HD MITCORP X750

INOVAÇÃO

Câmera Traseira

O X750 possui uma poderosa Câmera Traseira na parte traseira com 2560*1440 pixels, dando a você a capacidade de tirar fotos de distâncias maiores. A função GPS integrada permite marcar imagens e mapeá-las em nosso software Insight. Isso cria uma visão geral melhor mesmo nas inspeções mais difíceis e garante que nunca se perca em grandes áreas (por exemplo, parques eólicos offshore).



Melhor Experiência de Visualização de Imagens

Tela sensível ao toque de 5"

O X750 possui uma tela sensível ao toque LCD de alta resolução 5" que oferece uma excelente experiência de visualização.



Exposição Manual

Ele também possui a mesma exposição manual conhecida do nosso X2000, que funciona de maneira semelhante à de um smartphone. Permite ajustar a exposição com apenas um clique na tela. Isso o torna não apenas muito útil, mas também muito conveniente de usar.

VISÃO VERDADEIRA

Super resolução e excelente qualidade de imagem

Sonda de 6,0 mm (visão frontal) - Resolução de saída de imagem e vídeo: 2560*1440

Sonda de 3,9 mm (Visualização frontal/Visualização dupla) - Resolução de saída de imagem e vídeo: 1600x1600

Desfrute de qualidade de vídeo de tirar o fôlego e imagens nítidas sem comprometer o tamanho da sonda e a capacidade de manobra, com diâmetros de 6 mm, comprimentos de até 7 m e uma resolução impressionante de 2560*1440 pixels permitem que nossas sondas sejam perfeitamente adaptadas às suas necessidades específicas.

Além disso, nossas sondas de inserção são facilmente intercambiáveis e oferecem diferentes opções de campo de visão (FOV) e profundidade de campo (DOF), tornando-as um parceiro adequado até mesmo para as aplicações mais complexas em que requisitos de sonda contrastantes devem ser considerados.

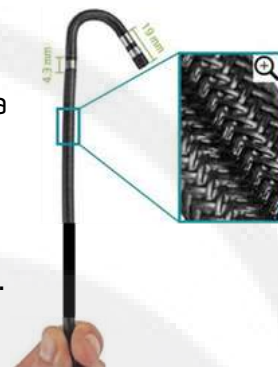


VIDEOSCÓPIO HD MITCORP X750

DURABILIDADE

Rigidez de tungstênio

Todas as sondas de inserção X750 são trançadas de tungstênio e são à prova d'água até 1 m de profundidade por 30 minutos. As habilidades naturais do metal de tungstênio aumentam o calor de nossas sondas de inserção (até 100°) e ampla resistência à corrosão. A força e a densidade do tungstênio prolongam significativamente a vida útil da sonda, protegendo-as contra arranhões ou abrasão.



Extremidade distal e raio de curvatura mais curtos

O ângulo de curvatura é crucial para garantir a capacidade de manobra dentro do objeto e para melhorar o campo de visão. Portanto, nossas sondas de inserção oferecem uma extremidade distal reduzida e um ângulo de curvatura de até 140° e estão disponíveis nos diâmetros de 3,9 mm e 6,0 mm.



Fontes de luz duplas e adaptadores de espelho

As sondas de 6,0 mm vêm com LEDs frontais e laterais que iluminam até mesmo os pontos mais escuros durante uma inspeção e são compatíveis com nossos adaptadores de espelho lateral e duplo.

Reforço na saída da sonda

Nossas sondas de inserção apresentam uma liberação aprimorada da resistência da sonda, protegendo a sonda de dobrar demais, mesmo quando usado sem o suporte da sonda, e garante que a articulação funcione perfeitamente.



Tubo de transporte/suporte de ponta

O suporte embaixo do suporte da sonda permite que você guarde cuidadosamente o tubo da sonda e a ponta da sonda para que o X750 possa ser facilmente operado com uma mão ou pendurado na alça do pescoço ao, por exemplo, subir escadas ou mover-se em outros lugares difíceis de passar terreno.



Proteção IP54

A unidade base do X750 também oferece proteção aprimorada e possui certificação IP54, permitindo que você trabalhe ao ar livre mesmo em condições adversas.



VIDEOSCÓPIO HD MITCORP X750



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DISPLAY	
Dimensões	327,5 mm X 152,8 mm X 201,3 mm (L x C x A)
Peso	1230g (c/2 m de sonda de tungstênio)
Resistência à água	IP 54 (conjunto completo montado)
Display	5" - tela sensível ao toque destacável/resolução 800*480
Botões de função	Ligar; Reiniciar (botão de pino)
Porta I/O	Slot para cartão de memória Micro-SO Tipo USB- (alimentação/saída de dados) Mini-HDMI (saída Av)
Alarme de temperatura na tela	60°/ 80° / 100 °C- Aviso de 3 níveis
Wi-fi	802.11 b/g/n
Aplicativo	VideoscopeNow
Indicadores LED	Verde - funcionando/totalmente recarregado Vermelho - baixa potência/recarregando
Microfone	Embutido (interruptor liga/desliga no menu de configurações)
Luz Traseira	LED
Câmera Traseira	Resolução 2560*1440 .JPG
GNSS	GPS, modo duplo GLONASS
JOYSTICK / CONTROLE	
Articulação	Controle mecânico articulável em todas as direções
Botões	4 Botões: Brilho + / Brilho - /foto /gravação e definição
Controle de Articulação	Joystick/Bloqueio - trava e destrava
Bateria (uma peça)	Bateria de íon de lítio substituível de 4900 mAh
Tempo de operação	3 Horas de Operação (com 2m/3m; diminui com sondas mais longas)
Temperatura de trabalho	Alimentado por bateria: -10°C~45°C. Carregamento: 0°C~40°C
BATERIAS - DIMENSÕES DO CONJUNTO	
Dimensões	117,5*76,8*69,7 mm
Peso	Conjunto completo (Baterias com conjunto de carregador): 393g; Bateria 113g; Conjunto do carregador: 165g
Tempo de carga	6 horas para 2 baterias / 3 horas para 1 bateria
Indicador LED	Vermelho: Carregando / Verde: Totalmente Carregado

VIDEOSCÓPIO HD MITICORP X600



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS OPÇÕES DE SONDAS

SONDAS ARTICULÁVEIS 360 °				
Itens opcionais	60D4W-F_TU-M	60D4W-F_TU-F	39D4W-F_TU-M	39D4W-D_TU-M
Diâmetro da cabeça da sonda	6,0 mm	6,0 mm	3,9 mm	3,9 mm
Comprimento da cabeça da sonda	19,3 mm	19,3 mm	13mm	21,6 mm
Direção de Visão	Vista frontal	Vista frontal	Vista frontal	Visão frontal/ 90° Visão lateral
Iluminação	LED frontais/ laterais	LEDs frontais/ laterais	LEDs frontais	LEDs frontais/laterais
Campo de visão (FOV)	90°	90°	120°	120°
Profundidade de Campo (DOF)	10mm ~ 100mm	25 mm ~ oo	5 mm ~ 100 mm	5 mm ~ 100 mm
Resolução de imagem fixa (.jpg)	2560 X 1440		1600 X 1600	
Resolução de vídeo (.mov)	2560 X 1440		1600 X 1600	
Comprimento	2M/3M: (5M/7M - construído sob encomenda)		1,5 m / 3 m	1,5 m
Ângulo de articulação	2 m, 3 m abertura > 120°; 5 m, 7 m abertura > 80°		abertura > 140°;	abertura > 120°;
Material da cabeça da sonda	Aço Inoxidável			
Material da sonda	Tungstênio trançado			
Dimensões do console do joystick	C - 39,4 mm X L - 193 mm X A - 84,2 mm (sem sonda inserida)			
Botões do joystick	Brilho +, Brilho -, Foto /gravação			
Bloquear e mover	Joystick/interruptor de desbloqueio no console			
Temperatura de operação	-10° C ~ 100°C, em líquidos água: 10° C ~ 30° C			
À prova de poeira e água	Console de joystick: IP 54; Tubo de inserção: debaixo d'água 1m por 30 minutos - Max 95% sem condensação			
Umidade relativa Resistência a líquidos	Operável quando exposto a óleo de máquina, óleo leve ou solução salina a 5%			
Temperatura de armazenamento	10·c ~ 70°c			

CONTEÚDO DA MALETA

- Display
- Sonda conforme especificação selecionada
- Cabos USB e HDMI e adaptadores
- Cartão de Memória
- 2 Baterias e Carregador externo
- Adaptadores de sonda
- Manga rígida
- Alça de pescoço



Observação: as sondas podem ser adquiridas separadamente a qualquer momento

R&DAMASCO

SOLUÇÕES INDUSTRIAIS



Endereço:
Av. Eng. Carlos Reinaldo Mendes, 3200 - Sala 1102
Alto da Boa Vista - CEP18013-280 - SOROCABA-SP



Telefone:
(15) 3411-5006



E-mail:
contato@rdamasco.com.br