

ITBOROI0603AR
**BOROSCÓPIO DE VÍDEO COM
JOYSTICK INDUSTRIAL**
Aplicação:

Os videoendoscópios industriais (também conhecidos como escopos de visão) são um ramo de testes não destrutivos e uma tecnologia de detecção dedicada. Adequado para inspeção e observação de alta temperatura, radiação tóxica, nuclear e locais invisíveis ao olho humano (por exemplo, montagem automotiva, fundição automotiva, motores, tubos, peças mecânicas, vasos de pressão, sistemas de energia, energia eólica, química, equipamentos mecânicos), locomotivas ferroviárias, etc., podem realizar testes não destrutivos sem desmontagem ou destruição de montagem e operação de parada do equipamento, podem melhorar muito a eficiência de detecção e o desempenho de segurança do equipamento.

Principais características:

- Portátil de 5,0 polegadas, 1 milhão de pixels, toda a máquina pesa menos de 600g;
- Iluminação LED traseira de alto brilho, pode se adaptar a diferentes necessidades de detecção;
- Grande profundidade de campo 5-120mm grande profundidade de campo;
- Orientação mecânica de alta precisão, rotação arbitrária de 360 graus, controle preciso 0 atraso;
- Tubo trançado de tungstênio de quatro camadas super resistente ao desgaste, à prova d'água, resistente ao desgaste, anticorrosivo;
- Super duração da bateria substituível, operação contínua ≤ 4 horas;
- Visor de alto brilho LCD grande angular de alto brilho;
- Tirar fotos, grava, amplia, congela, inverte, repete, simula régua, etc.
- Flexibilidade de direção após duas voltas, ele também pode girar 120 graus.

Especificações técnicas:

Ângulo de curvatura	$\leq 180^\circ$
Formato de fotos/vídeo	JPG/MP4
Idioma do sistema	9 idiomas
Temperatura corporal	$-10^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$
Câmera de lente de sonda	$-20^\circ\text{C} \sim 70^\circ\text{C}$
Temperatura de armazenamento	$-20^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}$



Umidade relativa	Max 90%
Padrão à prova d'água	IP67
Tamanho	251*100*75mm
Bateria	5 horas
Monitor	5.0 inches IPS LCD
SD card	16GB
Saída de vídeo	HDMI
Pixels	100
Diâmetro da lente da câmera	6mm/3.9mm
Comprimento do cabo	1.5M - 4.0M
FOV	90' 120 graus opcional
Iluminação frontal	$\leq 50000\text{lux}$
DOF	5-120, 3-20, 50-infinito
Direção	Rotação 360°

Conteúdo da embalagem:

Boroscópio, leitor de cartão, acrtão TF - 8gbs, bateria, caixa de instrumentos, adaptador de carregamento, manual, garantia e cartão de reparo.

*Devido à investigação e às melhorias de produtos atuais, as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. VI_09.2022