

## Endoscópio Industrial com mostrador *wireless*



### **Câmera de 9 mm, Monitor Wireless LCD TFT Colorido de 3.5"**

com cartão de memória para armazenamento de imagens (JPEG) ou vídeo (AVI) para visualização no seu computador pessoal

### Características:

- O vídeo gravado com a data/hora registrada pode ser reproduzido no monitor *wireless* ou em qualquer monitor com uma conexão de entrada para vídeo
- O vídeo e as imagens podem ser transferidos para um computador pessoal através de um cartão microSD (com adaptador SD incluso) ou cabo USB (incluso), onde poderão ser visualizados por meio do software Multimedia Player do Windows®
- Operação NTSC ou PAL com menus em 10 idiomas: **Português**, Inglês, Chinês, Alemão, Francês, Espanhol, Italiano, Japonês, Holandês e Russo
- **Mini câmera à prova de água (IP67)** para visualização em alta resolução
- **Quatro LEDs de iluminação** com dimmer para iluminar o objeto desejado
- Campo de visão, em close-up, livre de reflexos
- Cabo flexível de 1m



Completo com 4 pilhas AA, cartão de memória microSD com adaptador SD, cabo USB, ferramentas de extensão (espelho, gancho, imã) cabo de conexão de vídeo, adaptador AC (100-240V, 50/60Hz), base magnética, e maleta

### Aplicações:

- Inspeção doméstica: verificação de mofo em paredes, infestação de insetos, localização de fios elétricos e tubulações de água
- Industrial: inspeção da qualidade de soldas, equipamentos de processo, engrenagens, máquinas de moldagem
- Aeroespacial: inspeção de aeronaves (busca de danos como contaminação, rachaduras e outros)
- HVAC: inspeção de interior de tubos, atrás de motores e compressores
- Automotivo: visualização interna ou ao redor de motores e transmissões
- Governo: inspeções de proteção e segurança



O Display LCD TFT colorido de 3.5", wireless, e removível, pode ser visualizado com clareza a uma distância de até 10m do ponto de medição.

Incluso cartão de memória para armazenamento de imagens no formato JPEG e vídeo (AVI) com data/hora registrados.

Câmera (9mm diâmetro) com 4 lâmpadas (LEDs) para iluminação de áreas escuras.

Ideal para as seguintes aplicações:  
- Reparos de vazamentos  
- HVAC e Refrigeração  
- Inspeção elétrica  
- Automotivo  
- Controle de pragas

Especificações	
<b>Câmera</b>	
Pixels	712 x 486 (NTSC)
Frequência de Transmissão	2.4 GHz
Tipo de Modulação	FM
Comprimento de Banda	18 MHz
Faixa de Transmissão	10 m, visão desobstruída
Direção de Visualização	Visualização, ângulo de 50°
Distância de Visualização	15 a 25 cm
Diâmetro do Eixo	<b>9 mm</b> (sem o cabo de extensão)
<b>Raio de Curvatura</b> Mín.	<b>60 mm</b>
Comprimento Operacional	1 m
Dimensões da Câmera	186 x 145 x 41mm
Peso	530 g
<b>Monitor</b>	
Tipo de Display LCD	3.5" TFT
Pixels	320 x 240
Nível de Saída de Vídeo	0,9 a 1,3 V@75Ω
Taxa de Enquadramento	10, 15, 20, 25, 30 FPS
Resolução do Vídeo	960 x 240 (formato AVI)
Resolução da Imagem	640 x 480 (formato JPEG)
Dimensões do Monitor	100 x 70 x 25 mm
Tempo Oper./Carregamento	1,5 hrs/3 hrs
Peso	140 g

### Informações sobre Pedidos:

- BR250.....Endoscópio Industrial (cabo de 1m)  
 BR200-EXT.....Cabo de extensão, conector de **19 mm** (podem ser adicionados até 2 ao instrumento)  
 BR-9CAM-2M.....Cabo de reposição com câmera de 9 mm, comprimento de **2 metros**, conector de 19 mm  
 BR-9CAM-5M.....Cabo de reposição com câmera de 9 mm, comprimento de **5 metros**, conector de **19 mm**

