

# EPX200C-A Visual Microscope

⇒ **Alta performance na inspeção de falhas / defeitos**

na montagem eletrônica



Alta resolução na captação de imagem.

Hábil / efetivo na projeção em alta definição de áreas minúsculas em monitor LCD através de câmera VGA.

Importante ferramenta para inspeção final de qualidade na montagem industrial

**Câmera:** câmera VGA de alta resolução

- Sensor: 1 / 2 polegada, 2M pixels sensor de imagem CMOS
- saída: XGA, D15 VGA;
- Resolução: 1024 (H) \* 768 (V), 70Hz;
- interface de controle: mouse PS / 2

**LCD Monitor (Opcional)**

- 17 "LCD, 4:3;
- padrão Resolução: 1024X768;

**Ampliação total :**

24X ~ 180 X (aprox.)

**Sistema de óptica:**

- Ampliação Zoom: 0,65 X ~ 4,6 X
- Ampliação Ocular Fotografia: 0.5X;
- Distância de trabalho: 95 milímetros

**Iluminação:**

- Iluminação principal: iluminação LED (anel ajustável)
- Iluminação Lateral: lâmpada LED flexural ajustável;
- Iluminação posterior: Lâmpada de LED ajustável (Opcional);

**Stand:**

faixa ajustável de elevação: 110mm;

**Fonte de alimentação:**

100 ~ 220VAC/50 ~ 60Hz;

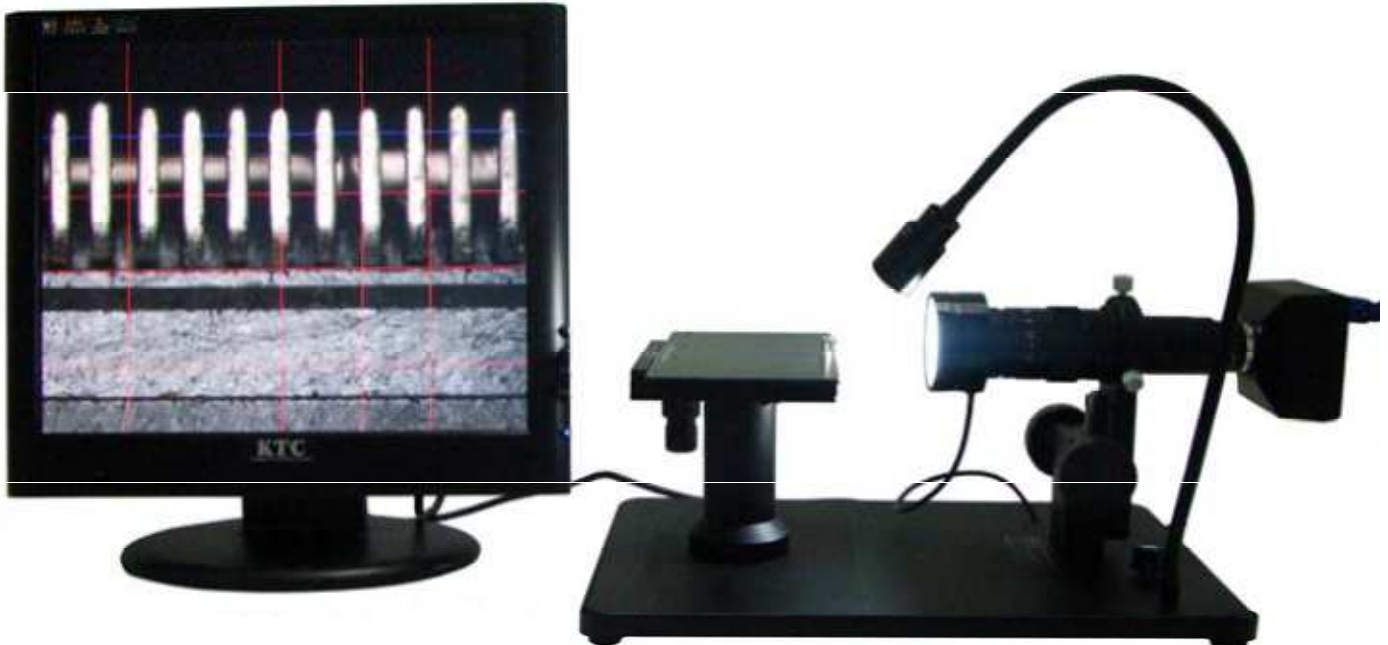
**Ambiente de Operação:**

0 °C ~ +50 °C, 20% ~ 85%;

**Ambiente de Armazenamento:**

-20 °C ~ 70 °C, 5% ~ 95%.

## Microscópio para Inspeção visual de pinos conectores



Alta resolução na captação de imagem.

Hábil / efetivo na projeção em alta definição dos pinos de conectores em monitor LCD através de câmera VGA. Permite seccionamento de área através da movimentação do mouse, medindo altura, planicidade dos pinos e posicionamento

Ajuste do foco de luz estável, podendo ser alterado também manualmente

Importante ferramenta para conferência da planicidade dos conectores

**Câmera:** câmera VGA de alta resolução

- Sensor: 1 / 2 polegada, 2M pixels sensor de imagem CMOS
- saída: XGA, D15 VGA;
- Resolução: 1024 (H) \* 768 (V), 70Hz;
- interface de controle: mouse PS / 2

**LCD Monitor (Opcional)**

- 17 "LCD, 4:3;
- padrão Resolução: 1024X768;

**Ampliação total :**

24X ~ 180 X (aprox.)

**Sistema de óptica:**

- Ampliação Zoom: 0,65 X ~ 4,6 X
- Ampliação Ocular Fotografia: 0.5X;
- Distância de trabalho: 95 milímetros

**Iluminação:**

- Iluminação principal: iluminação LED (anel ajustável)
- Iluminação Lateral: lâmpada LED flexural ajustável;

**Stand:**

Ajustável X/ Y : 70mm x 70mm

**Fonte de alimentação:**

100 ~ 220VAC/50 ~ 60Hz;

**Ambiente de Operação:**

0 °C ~ +50 °C, 20% ~ 85%;

**Ambiente de Armazenamento:**

-20 °C ~ 70 °C, 5% ~ 95%.

## EPX200C-C - Microscópio

Recomendado para inspeção de continuidade de trilhas em PCBs

Grande capacidade para checagem de pontos microscópicos de falhas de impressão / descontinuidade de trilhas.

Permite anulação do efeito espelho em PCBs

Alta resolução na captação de imagem.

Hábil / efetivo na projeção em alta definição no monitor LCD através de câmera VGA.

Importante ferramenta para inspeção de recebimento / prévia de montagem de placas



**Câmera:** câmera VGA de alta resolução

- Sensor: 1 / 2 polegada, 2M pixels sensor de imagem CMOS
- saída: XGA, D15 VGA;
- Resolução: 1024 (H) \* 768 (V), 70Hz;
- interface de controle: mouse PS / 2

**LCD Monitor (Opcional)**

- 17 "LCD, 4:3;
- padrão Resolução: 1024X768;

**Ampliação total :**

24X ~ 180 X (aprox.)

**Sistema de óptica:**

- Ampliação Zoom: 0,65 X ~ 4,6 X
- Ampliação Ocular Fotografia: 0.5X;
- Distância de trabalho: 95 milímetros

**Iluminação:**

- Iluminação principal: iluminação LED (anel ajustável)
- Iluminação Lateral: lâmpada LED flexural ajustável;
- Iluminação posterior: Lâmpada de LED ajustável (Opcional);

**Stand:**

faixa ajustável de elevação: 110mm;

**Fonte de alimentação:**

100 ~ 220VAC/50 ~ 60Hz;

**Ambiente de Operação:**

0 °C ~ +50 °C, 20% ~ 85%;

**Ambiente de Armazenamento:**

-20 °C ~ 70 °C, 5% ~ 95%.