



# Microscópio PCE-VMM 50



## PCE-VMM 50

O microscópio é um microscópio com uma grande superfície de apoio de 380 x 225 mm. Graças a isso, é possível colocar amostras com um tamanho maior na base do microscópio. A tela LCD de 7" do microscópio permite analisar as amostras diretamente, poderá desmontar a tela LCD do microscópio e colocá-la livremente em seu posto de trabalho.

O ajuste de altura de 290 mm permite aumentar até mesmo objetos bastante grandes. O microscópio integra uma iluminação de 48 LED SMD, que garante poder observar objetos de forma ótima. Graças ao seu tamanho e construção robusta, este microscópio é ideal para uso em escolas, Universidades, e também em oficinas.

- ▶ Superfície de apoio de 380 x 225 mm
- ▶ Iluminação por LED
- ▶ Display LCD
- ▶ Display LCD desmontável
- ▶ Câmara integrada
- ▶ Construção robusta

#### Especificações técnicas

Ampliações	0,7 ... 4,5 (óptico e contínuo)
Ocular	0,5x
Objetivo auxiliar	2,0x
Distância de operação	156 mm
Enfoque	60 mm
Faixa ajuste de altura	290 mm
Superfície de apoio	380 x 225 x 20 mm

#### Especificações técnicas da câmara digital

Tamanho lente	1/3"
Chip display	Sony
Resolução visual horizontal	720 TVL
Saída vídeo	1,0 Vpp, 75 $\Omega$
Formato vídeo	PAL / NTSC
Alimentação	12 V DC

#### Especificações técnicas do display LCD

Display	LCD de 7" (4:3)
Resolução	800 x 600 pixels
Entradas sinal	VGA / AV / TV com BNC
Entrada vídeo	PAL / NTSC
Alimentação	12 V DC
Potência absorvida	10 W

#### Especificações técnicas da iluminação LED

Números LED	48 SMD LED
Diâmetro de conexão	65 mm
Faixa de ajuste	0 ... 100 % intensidade luminosa, contínuo
Alimentação	5 V
Potência absorvida	4 ... 6 W

#### Conteúdo enviado

1 x Câmara digital
1 x Cabo BNC
1 x Superfície de apoio
1 x Barra de suporte
1 x Kit de montagem
1 x Anel de limitação
1 x Display LCD
1 x Suporte para display LCD
1 x Pé de apoio para display LCD
1 x Objetivo
1 x Suporte do objetivo
2 x Fontes de alimentação 12 V DC
1 x Fonte de alimentação 5 V