

Microscopio PCE-VMM 50
Microscopio PCE-VMM 50 con gran pantalla de 7" / Cámara integrada /
Zoom óptico de 4,5 aumentos / Iluminación LED regulable /
Ajuste de altura hasta 290 mm / Gran superficie de apoyo / Pantalla desmontable

El microscopio PCE-VMM 50 es un microscopio con una gran superficie de apoyo de 380 x 225 mm. Gracias a ello es posible colocar muestras con un tamaño más grande en la base del microscopio. La pantalla LCD de 7" del microscopio permite analizar las muestras directamente. Tiene la posibilidad de desmontar la pantalla LCD del microscopio y colocarla libremente en su puesto de trabajo.

El ajuste de la altura de 290 mm permite poder aumentar incluso objetos bastante grandes. El microscopio integra una iluminación de 48 LED SMD, lo que garantiza poder observar los objetos de forma óptima. Gracias a su tamaño y construcción robusta, este microscopio es ideal para uso en escuelas, Universidades, pero también en talleres.



- Superficie de apoyo de 380 x 225 mm
- Iluminación por LED
- Pantalla LCD

- Pantalla LCD desmontable
- Cámara integrada
- Construcción robusta

Especificaciones técnicas

Aumentos	0,7 ... 4,5 (óptico y continuo)
Ocular	0,5x
Objetivo auxiliar	2x

Distancia de trabajo	156 mm
Enfoque	60 mm
Rango ajuste de altura	290 mm
Superficie de apoyo	380 x 225 x 20 mm

Especificaciones técnicas de la cámara digital

Tamaño lente	1/3"
Chip pantalla	Sony
Resolución visual horizontal	720 TVL
Salida video	1,0 Vpp, 75 Ω
Formato vídeo	PAL / NTSC
Alimentación	12 V DC

Especificaciones técnicas de la pantalla LCD

Pantalla	LCD de 7" (4:3)
Resolución	800 * 600 pixeles
Entradas señal	VGA / AV / TV mit BNC
Entrada video	PAL / NTSC
Alimentación	12 V DC
Potencia absorbida	10 W

Especificaciones técnicas de la iluminación LED

Números LED	48 SMD LED
Diámetro de conexión	65 mm
Rango de ajuste	0 ... 100 % intensidad luminosa, continuo
Alimentación	5 V
Potencia absorbida	4 ... 6 W

Contenido del envío

Microscopio PCE-VMM 50 se compone de:

- 1 x Cámara digital
- 1 x Cable BNC
- 1 x Superficie de apoyo
- 1 x Barra de soporte
- 1 x Set de montaje,
- 1 x Anillo de limitación
- 1 x Pantalla LCD
- 1 x Soporte para pantalla LCD
- 1 x Pie de apoyo para pantalla LCD
- 1 x Objetivo
- 1 x Soporte del objetivo
- 2 x Fuentes de alimentación 12 V DC
- 1 x Fuente de alimentación 5 V