

Microscopio PCE-VMM 50

Microscopio con ampio display da 7" / Fotocamera digitale integrata / Zoom ottico da 4.5 ingrandimenti / Illuminazione a LED regolabile / Regolazione in altezza fino a 290 mm / Ampia superficie di supporto / Display rimovibile

Il microscopio PCE-VMM 50 è un dispositivo con un'ampia superficie di supporto da 380 x 225 mm. Grazie a ciò è possibile posizionare anche campioni di dimensioni maggiori alla base del microscopio. Il display LCD da 7" del microscopio consente di analizzare direttamente i campioni. È possibile smontare lo schermo LCD del microscopio e posizionarlo liberamente sul punto di osservazione. La regolazione in altezza di 290 mm consente di ingrandire anche oggetti di grandi dimensioni. La fotocamera del microscopio integra un'illuminazione SMD a 48 LED, che garantisce una perfetta osservazione degli oggetti. Grazie alle dimensioni e alla costruzione robusta, questo microscopio è ideale per l'uso in scuole ed università, ma anche nei laboratori.

- Superficie di appoggio da 380 x 225 mm
- Illuminazione a LED e display LCD smontabile
- Fotocamera digitale integrata

Specifiche tecniche

Ingrandimenti	0,7 ... 4,5 (visivo e continuo)
Oculare	0,5x
Obiettivo ausiliare	2,0x
Distanza operativa	156 mm
Messa a fuoco	60 mm
Regolazione in altezza	290 mm
Superficie di appoggio	380 x 225 x 20 mm;

Specifiche tecniche della fotocamera digitale

Dimensioni della lente	1/3"
Chip display	Sony
Risoluzione ottica orizzontale	720 TVL
Uscita video	1,0 Vpp, 75 Ω
Formato video	PAL / NTSC
Alimentazione	12V DC

Specifiche tecniche del display LCD

Display	LCD da 7" (4:3)
Risoluzione	800 x 600 pixel
Ingressi segnale	VGA / AV / TV con BNC
Ingresso video	PAL / NTSC
Alimentazione	12V DC
Potenza assorbita	10 W

Specifiche tecniche dell'illuminazione LED

Numeri LED	48 SMD LED
Diametro della connessione	65 mm
Regolazione	0 ... 100% intensità luminosa, continuo
Alimentazione	5V
Potenza assorbita	4 ... 6 W

Contenuto della spedizione

Il microscopio PCE-VMM 50 è composto da:

- 1 x Fotocamera digitale,
- 1 x Cavo BNC,
- 1 x Superficie di appoggio,
- 1 x Barra di supporto,
- 1 x Set di montaggio,
- 1 x Anello limitatore,
- 1 x Display LCD,
- 1 x Supporto per display LCD,
- 1 x Base per display LCD,
- 1 x Obiettivo,
- 1 x Supporto per obiettivo,
- 2 x Alimentatore 12V DC,
- 1 x Alimentatore 5V,
- Istruzioni per l'uso (In Inglese)