

## Microscop PCE-VMM 50

**camera microscoop PCE-VMM 50 met groot 7 inch beeldscherm / interne camera / 4,5-voudige optische zoom / dimbare LED-belichting / in hoogte verstelbaar tot 290 mm / xl samplevlak / afneembaar LC-display**

De microscoop PCE-VMM 50 is een video-microscoop met een groot samplevlak van 380 x 225 mm. Hierdoor biedt de microscoop u de mogelijkheid ook grotere voorwerpen te onderzoeken. Op het grote 7 inch LC-display van de microscoop kunnen de samplebeelden meteen geanalyseerd worden. Bovendien kan het display gedemonteerd worden en met de meegeleverde standaard op de werkplek neergezet worden.

Door het grote hoogte-verstelbereik van 290 mm kunnen ook hoge objecten vergroot worden. De 48 SMD LED verlichting zorgt ervoor dat de samples maximaal verlicht worden. De microscoop is door zijn robuuste en grote design o.a. geschikt voor het gebruik in scholen, universiteiten of werkplaatsen.



- samplevlak van 380 x 225 mm
- oplichtverlichting (LED)
- LCD-monitor
- afneembaar LC-display
- interne camera
- robuust design

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
 T: +31 (0)53 - 737 01 92    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pcebrookhuis.nl



### Technische data algemeen

vergroting	0,7 ... 4,5-voudig (optisch en traploos)
oculair	0,5-voudig
voorzetobjectief	2-voudig
werkafstand	156 mm
focusbereik	60 mm
hoogte-verstelbereik	290 mm
samplevlak	380 x 225 x 20 mm

### Technische data digitale camera

lensafmeting	1/3 inch
displaychip	Sony
horizontale visuele resolutie	720 TVL
video uitgang	1,0 Vpp, 75 $\Omega$
video format	PAL / NTSC
voeding	12 V DC

### Technische data LC-display

display	7 inch (4:3 LCD)
pixels	800 * 600
signaalgangen	VGA / AV / TV met BNC
video ingang	PAL / NTSC
voeding	12 V DC
vermogensopname	10 W

### Technische data LED belichting

LED aantal	48 SMD LED
aansluitdiameter	65 mm
instelbereik	0 ... 100 % lichtsterkte traploos
voeding	5 V
vermogensopname	4 ... 6 W

### Leveromvang

- 1 x digitale camera
- 1 x BNC kabel
- 1 x sampleplaat
- 1 x statiefstang
- 1 x montage set
- 1 x begrenzingsring
- 1 x LC-display
- 1 x LC- displayhouder
- 1 x LC- displaystandaard
- 1 x objectief
- 1 x objectiefhouder
- 2 x netadapter 12 VDC
- 1 x netadapter 5 V



Afbeeldingen van de microscoop:

