



## Vidéo-microscope PCE-VMM 50



### PCE-VMM 50

Le vidéo-microscope est un microscope avec une vaste surface d'appui de 380 x 225 mm, ce qui vous permet de poser des échantillons plus grands sur la base du microscope. L'écran LCD de 7" du video-microscope permet d'analyser directement les échantillons. Il est possible de démonter l'écran LCD du vidéo-microscope et de le poser où vous voulez dans votre poste de travail.

Le réglage de la hauteur de 290 mm permet d'agrandir la visualisation même des objets assez grands. Le vidéo-microscope possède un éclairage de 48 LEDs SMD, ce qui garantit de pouvoir observer les objets de façon optimale. Grâce à ses dimensions et à son design résistant, ce vidéo-microscope est parfait pour les écoles, les universités, mais aussi les ateliers.

- ▶ Surface de contact de 380 x 225 mm
- ▶ Éclairage par LED
- ▶ Écran LCD démontable
- ▶ Caméra intégrée
- ▶ Résistante

---

**Caractéristiques techniques**

---

Agrandissements	0,7 ... 4,5 (optique et continu)
Lentille	0,5x
Objectif auxiliaire	2,0x
Distance de travail	156 mm
Mise au point	60 mm
Plage réglage de hauteur	290 mm
Surface de contact	380 x 225 x 20 mm

---

**Spécifications techniques de la caméra numérique**

---

Dimension lentille	1/3"
Chip écran	Sony
Résolution visuelle horizontale	720 TVL
Sortie vidéo	1,0 Vpp, 75 $\Omega$
Format vidéo	PAL / NTSC
Alimentation	12 V DC

---

**Spécifications techniques de l'écran LCD**

---

Écran	LCD de 7" (4:3)
Résolution	800 x 600 pixels
Entrées signal	VGA / AV / TV avec BNC
Entrée vidéo	PAL / NTSC
Alimentation	12 V DC
Puissance absorbée	10 W

---

**Spécifications techniques de l'éclairage LED**

---

Nombre de LED	48 SMD LED
Diamètre de connexion	65 mm
Plage de réglage	0 ... 100 % intensité lumineuse, continu
Alimentation	5 V
Puissance absorbée	4 ... 6 W

---

---

**Contenu de livraison**

---

1 x Vidéo-microscope
1 x Câble BNC
1 x Surface de contact
1 x Bras de support
1 x Set de montage
1 x Butée de limitation
1 x Écran LCD
1 x Support pour écran LCD
1 x Pied d'appui pour écran LCD
1 x Objectif
1 x Support de l'objectif
2 x Sources d'alimentation 12 V DC
1 x Source d'alimentation 5 V

---

Sous réserve de modifications