VIDÉO-MICROSCOPE

PCE-VMM 50



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

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.

Le vidéo-microscope est un appareil polyvalent dont les domaines d'application sont vastes, ce qui permet de l'utiliser dans différents secteurs, et il s'adapte aux besoins spécifiques de chaque utilisateur. Un vidéo-microscope sert d'appui pour les flux de travail et génère des données fiables, reproductibles et quantifiables pour leur analyse et comparaison. Vous pouvez aussi utiliser le vidéo-microscope pour les recherches scientifiques. Les échantillons et le tissu peuvent être contrôlés et documentés avec précision.

Spécifications

Caractéristiques techniques générales	
Entrées	VGA, AV, TV (BNC)
Sorties	1,0 Vpp, 75 Ω
Connexions	PAL
Type d'écran	LCD
Taille de l'écran	7 pouces
Résolution de l'écran	800 × 600 pixels
Source de lumière	48 LED SMD
Intensité lumineuse	0 ... 100 % réglable
Distance de travail	156 mm
Agrandissement	0.7 ... 4.5 x
Plage de mise au point	60 mm
Oculaire	0,5 fois
Objectif	Objectif auxiliaire 2x
Image / format vidéo	PAL
Dimensions	Surface d'appui : 380 x 225 x 20 mm Plage de réglage en hauteur : 290 mm
Capteurs	CCD Sony 1/3 Pouce
Langage du menu	Anglais (US), Anglais (GB)
Classe de protection	IP20
Alimentation	Appareil photo numérique 12 V DC Écran à cristaux liquides 12 V DC Éclairage LED 5 V
Type de connecteur	Appareil - Fiche euro
Conditions de fonctionnement	10 ... 40 °C , 10 ... 90 (sans condensation)% H.r.
Conditions de stockage	10 ... 40 °C , 10 ... 90 (sans condensation)% H.r.
Dimensions (L x L x H)	380 x 250 x 430 mm
Poids	3630 g

PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France

Telefon: +33 (0) 972 3537 17
info@pce-france.fr