

# Microscopie

Loupe

Réf :571921

**Loupe à zoom numérique SDM 5 MP**

Français – p 1

Version : 5205

## 1 Tableau résumant les caractéristiques du microscope numérique SDM



Catégorie	Spécifications
<b>Type de Microscope</b>	Microscope numérique SDM avec moniteur de 9"
<b>Zoom et Grossissement</b>	Zoom type: Parfocal achromatique
	Grossissement standard: 0.7x-4.5x
	Rapport de zoom: 6.43
	Grossissement total sur le moniteur: 8x-54x
<b>Méthodes d'Observation</b>	Lumière transmise: Oui (Brightfield)
	Lumière incidente: Oui (Brightfield)
<b>Objectif</b>	Traitement anti-fongique: Oui
	Type d'objectif: Achromatique
<b>Distance de travail (mm)</b>	100
<b>Champ de Vision</b>	Minimum (mm): 17.5x10
	Maximum (mm): 4.7x2.5
<b>Résolution de l'Objectif</b>	60 lp/mm @ 0.7x
	240 lp/mm @ 4.5x
<b>Système de Mise au Point</b>	Type: Coarse

Catégorie	Spécifications
	Déplacement total: 41 mm
<b>Type de Support</b>	Bras fixe de précision
<b>Accessoires du Plateau</b>	Plaque de diffusion en verre pour éclairage transmis: Oui (60 mm)
	Plaque de contraste noir/blanc pour éclairage incident: Oui (60 mm)
	Clips pour échantillons: Oui
<b>Éclairage Transmis</b>	Type: LED
	Puissance de la source lumineuse (W): 1
	Contrôle de la luminosité: Panneau tactile
	Durée de vie (heures): > 65,000
	Température (K): 6,300
	Puissance requise max (W): 1.5
<b>Éclairage Incident</b>	Type: LED
	Annulaire: Oui
	Nombre de LED: 21
	Puissance de la source lumineuse (W): 1
	Contrôle de la luminosité: Panneau tactile
	Durée de vie (heures): > 65,000
	Température (K): 6,300
	Puissance requise max (W): 1.5
<b>Alimentation pour l'Éclairage</b>	Type: Externe
	Connecteur du microscope: Jack, 2.1 mm
	Type de prise: UE ou UK ou US ou Autres
	Tension d'entrée: 100/240 Vac, 50/60 Hz
	Tension de sortie: 12 Vdc 2 A
	Indicateur LED: Oui
<b>Accessoires Inclus</b>	Housse de protection: Oui
	Carte SD: Oui
<b>Informations Supplémentaires</b>	Hauteur maximale de l'échantillon (mm): 35
	Dimensions Totales (mm):
	- Hauteur: 445
	- Largeur: 225
	- Hauteur de la base: 45
	- Largeur de la base: 183
	- Profondeur de la base: 205
	Poids du produit (kg): 2
<b>Résolution de la Tête Numérique</b>	Méga pixels: 5
	Type de capteur: CMOS
	Taille du capteur: 1/2.8"
	Ratio d'aspect du capteur: 4/3

Catégorie	Spécifications
	Taille d'image complète: 2592x1944
	Taille de pixel (µm): 2.0x2.0
	Taux de rafraîchissement: 60 fps (2592x1944)
	Rapport S/N (dB): >65
	Temps d'exposition (s): 1 ms - 1 sec
<b>Moniteur</b>	Taille: 9"
	Résolution: 1024x600
	Type USB: 2.0
<b>Logiciel Intégré</b>	Archivage général: Oui
	Menu multilingue: Oui
	Acquisition d'images:
	- Chinois: Oui
	- Anglais: Oui
	- Japonais: Oui
	- Espagnol: Oui
	Enregistrement vidéo: Oui
	Moyen de stockage: Carte SD
	Exposition automatique continue: Oui
	Exposition manuelle: Oui
	Acquisition en couleur: Oui
	Acquisition en niveaux de gris: Oui
	Balance des blancs: Auto/Manuel
<b>Traitement d'Image</b>	Amélioration d'image: Oui
	Zoom in: Oui
	Zoom out: Oui
	Comparaison d'images: Oui
	Parcourir les images et vidéos: Oui
	Gel d'image: Oui
	Miroir horizontal: Oui
	Miroir vertical: Oui
	Traitement HDR: Oui
	Réticule: Oui
	Superposition de texte: Oui
<b>Mesures</b>	Mesure en direct: Oui
	Mesure d'image fixe: Oui
	Sélection de l'unité de mesure: Oui
	Type de mesure:
	- Ligne: Oui
	- Angle: Oui

Catégorie	Spécifications
	- Lignes parallèles: Oui
	- Rectangle: Oui
	- Cercle: Oui
	- Courbe: Oui
	- Arc: Oui
	- Polygone: Oui

## 2 Assistance Technique

Pour tous réglages, contacter le **Support Technique** au **09 69 32 02 10** (prix d'un appel local, non surtaxé).

Le matériel doit être retourné dans nos ateliers et pour toutes les réparations ou pièces détachées, veuillez contacter :

**JEULIN – S.A.V.**  
468 rue Jacques Monod  
CS 21900  
27019 EVREUX CEDEX France

**09 69 32 02 10\***

*\* prix d'un appel local, non surtaxé*