



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

| Catégorie | Spécifications |
|--|---|
| | Déplacement total: 41 mm |
| Type de Support | Bras fixe de précision |
| Accessoires du Plateau | 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 |
| Éclairage Transmis | 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 |
| Éclairage Incidental | 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 |
| Alimentation pour l'Éclairage | 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 |
| Accessoires Inclus | Housse de protection: Oui |
| | Carte SD: Oui |
| Informations Supplémentaires | 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 |
| Résolution de la Tête Numérique | 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 |
| Moniteur | Taille: 9" |
| | Résolution: 1024x600 |
| | Type USB: 2.0 |
| Logiciel Intégré | 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 |
| Traitement d'Image | 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 |
| Mesures | 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*