FICHE TECHNIQUE PRODUIT

Microscope Trinoculaire 04 Objectifs avec Caméra 9.7"

Marque : SINHER | Modèle : XSZ-126III



SINHER — XSZ-126III

PRÉSENTATION GÉNÉRALE

Microscope biologique trinoculaire professionnel haute précision équipé d'une caméra numériqueHD avec écran Retina tactile de 9.7 pouces. Conçu selon les principes ergonomiques modernes avec technologie anti-moisissure intégrée, il offre des images d'une netteté exceptionnelle tout en occupant un espace de travail réduit.

ÉCRAN RETINA	CAPTEUR HD	PRÉCISION FINE
9.7 Pouces	5.0 Mpx	0.002 mm

Tête d'observation
Seidentopf 30° (48-75mm)

Éclairage
S-LED Haute Luminosité

SPÉCIFICATIONS OPTIQUES & MÉCANIQUES

OPTIC PRO

COMPOSANT	CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUE
Système Optique	Système optique fini à haute résolution avec traitement anti-moisissure
Oculaire	Grand champ WF10X / 18mm (champ de vision 18 mm)
Tête d'Observation	Trinoculaire Seidentopf inclinée à 30°, orientable à 360°, écart interpupillaire 48-75 mm
Objectifs Achromatiques	04 Objectifs : 4X, 10X, 40X (Ressort), 100X (Ressort, Huile à immersion)
Tourelle Porte-objectifs	Quadruple porte-objectifs à encliquetage précis (orientation vers l'intérieur)
Platine Mécanique	Double couche 140 x 140 mm, déplacement X-Y : 75 x 50 mm avec commandes coaxiales basses
Condenseur & Mise au point	Condenseur Abbe N.A. 1.25 avec iris | Coaxiale grossière/fine (pas : 0.002 mm, course : 25 mm)

SYSTÈME D'IMAGERIE & ÉCRAN NUMÉRIQUE 9.7"

DIGITAL HD

MODULE VIDÉO / CAMÉRA	SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
Écran Tactile & Capteur	Écran Retina 9.7 pouces (2048x1536 px) | Capteur CMOS 1/2.3" de 5.0 Mégapixels
Résolution & Fréquence	2048 x 1536 pixels à 15 images par seconde (15 FPS) | Taille de pixel : 2.2 x 2.2 µm
Connectivité & Sorties	Ports USB 2.0, HDMI, carte mémoire TF et module réseau Wi-Fi intégré
Alimentation Électrique	Alimentation secteur via adaptateur DC 12V / 2A

POINTS FORTS & INNOVATIONS

Écran Retina Tactile
Visualisation directe des échantillons en temps réel sans fatigue oculaire pour les travaux de groupe.

Connectivité Complète
Exportation des clichés et vidéos haute définition via Wi-Fi, HDMI, USB ou carte SD intégrée.

Conception Ergonomique
Structure compacte monobloc avec traitement anti-moisissure idéal pour l'environnement médical.