

FICHE PRODUIT



Microscope d'opération SOM2000D

Référence : SOC-SOM2000D

Points forts

- délais : 48 heures
- Résolution de l'écran : Full HD

Description du produit

Caractéristiques techniques du microscope d'opération som2000d distribué par socimed

Le microscope **som2000d** commercialisé par **Socimed** est un microscope d'opération à double binoculaire hautement performant. Il est spécialement conçu pour une utilisation simultanée par deux usagers.

Il possède un zoom d'agrandissement et un changement de pied. Par ailleurs, ses objectifs Schott importés d'Allemagne assurent aux chirurgiens une observation nette et précise.

La technologie apochromatique intégrée à son design optique facilite la mise au point de l'éclairage coaxial et offre un excellent champ visuel.

Le système de verrouillage situé sous le bras du microscope maintient une distance de travail sûre et permet d'éviter l'occurrence d'un éventuel accident.

Enfin, il dispose d'une boîte de commande électrique autonome avec fonction de diagnostic automatique, qui s'avère indispensable pour l'installation et la réparation si nécessaire.

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Agrandissement de l'oculaire	12.5x/18B
Lentille de l'objectif	f=200
Distance de travail	170mm
Agrandissement du microscope principal	4.6 x ; ~27x ; contrôle manuel et motorisé, agrandissement permanent
Agrandissement du microscope adjoint	6x, 10 x, 16x
Diamètre du champ visuel	46mm ~8.5mm
Réglage de dioptrie	± 7D
Distance pupillaire	50mm ~ 75mm(microscope principal 45 ~ 80mm)
Résolution maximale	119.LP/mm
Echelle de mise au point du microscope adjoint	≥ 30mm
Source lumineuse	12V/100W. Lampe halogène médicale , réflexion à froid
Type d'éclairage	Eclairage coaxial de la source lumineuse froide : 6°+0° ; éclairage oblique : 26°
Eclairage coaxial	≥ 80000lx, niveau de 1~9 , panel opératoire
Eclairage oblique	≥ 60000lx, niveau de 1~9 plage d'opération
Portée du rayon du bras	1230mm
Gamme verticale ajustable	880mm~1420mm
Vitesse et échelle de la mise au point fine	≤ 2mm/s ; ≥ 50mm
Vitesse et échelle pour X et Y	≤ 2mm/s ; 50mm x 50mm
Tension d'entrée	AC 220V±22V/50Hz±1Hz AC 110V±11V/60Hz±1Hz
Puissance	170VA
Fusible	AC 250V T4.0A, NT8.0A
Normes de sécurité électrique	Norme standard GB9706.1-2007. Classe I
Volume de l'emballage	0.756m ³ , 5 cartons

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
 95520 OSNY FRANCE
 Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
 fr.quotations@socimed.com

Agrandissement de l'oculaire	12.5x/18B
Poids total	215kg

Conformité et garantie



Garantie

Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

<https://www.socimed.com/microscopes-ophtalmiques/5951-microscope-d-operation-som2000d.html>



Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures
Résolution de l'écran	Full HD

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
 95520 OSNY FRANCE
 Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Photos du produit



SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com