FICHE PRODUIT



Microscope d'opération SOM2000E

Référence : SOC - SOM2000E

Points forts

• delais : 48 heures
• Garantie : 2

Description du produit

- **Caractéristiques techniques du microscope d’opération som2000e distribué par SOCIMED**

Le microscope d’opération **som2000e** distribué par **Socimed** est un outil ophtalmologique de haute performance, équipé d’un verrou électromagnétique. Sa conception parfaite garantit son fonctionnement adéquat et la stabilité de son orientation. Sa source lumineuse froide est suffisamment brillante, ce qui permet d’éviter l’endommagement des tissus cellulaires. En plus, ses optiques Schott et sa technologie apochromatique importés d’Allemagne offre un champ visuel clair et de hautes résolutions. Les asphériques et BIOM intégrés aux objectifs répondent aux besoins des opérations vitro – rétiniennes. Cet outil n’est pas exceptionnellement conçu pour les opérations ophtalmologiques ; mais il s’emploie aussi en neurochirurgie, dans la chirurgie cardio – thoraxique, etc.

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

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Agrandissement de l'oculaire	**12.5x/18B**
Réglage de dioptrie	±6D
Echelle d'ajustement de la distance pupillaire	55mm~75mm
Agrandissement du microscope principal	4.6x ~27x , agrandissement du zoom
Diamètre du champ visuel	Ø46~ F8.5mm
Agrandissement t du microscope adjoint	6.2x , 9.3x , 14x
Mise au point de l'objectif	f=200mm
Objectifs facultatifs /optionnels	f=250mm /300mm/350mm/400mm
Distance de travail	195mm
Résolution maximale	126LP/mm
Source lumineuse	Lampe halogène , froid médical de réflexion 15V/15W
Type d'éclairage	Illumination coaxiale de 6° Illumination coaxiale de 6°- ±2°
Eclairage maximal	≥50000lx
Filtre	Filtre UV et IR ? filtre de protection du spot jaune, redfree(vert), GG435. GG475
Taille maximale du microscope	1710mm
Portée du rayon du bras	1320mm
Ajustement de la gamme verticale	710 ~ 1310mm
Echelle et vitesse de la mise au point fine	≤ 2mm/s , 50mm
Vitesse et échelle de X et Y	≤2mm/s , 50mm x 50mm
Fixation de l'arthrose	Verrou électromagnétique
Tension d'entrée	AC 220V±10V/50Hz±1Hz AC 110V±10V/50Hz±1HZ
Puissance	480VA

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

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Agrandissement de l'oculaire	**12.5x/18B**
Fusible	AC 250V T5.05AL (51S-050H) AC 125V T10.0AL (51S-0100L)
Normes de sécurité électrique	Norme standard GB9607. 1 – 2007, classique
Volume de l'emballage	1.494m^{3,} 5 cartons
Poids total	302 kg

Conformité et garantie

CE
Marquage CE

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/5958-microscope-d-operation-som2000e.html

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures
Garantie	2

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

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

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

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.