

MICROSCOPE D'OPERATION SOM2000E

SOCI
MED

CE



ISO
9001

ISO
13485



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU MICROSCOPE D'OPERATION SOM2000E DISTRIBUE 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



10 Avenue du colonel Rol Tanguy
Z.A.C. du Bois Moussay
93240 Stains, France

Tel: 0033(0)149988672 Fax: 0033(0)155931257 socimed@socimed.com

MICROSCOPE D'OPERATION SOM2000E

SOCI
MED

CE



ISO
9001



ISO
13485

Agrandissement de l'oculaire	12.5×/18B
Réglage de dioptrie	±6D
Echelle d'ajustement de la distance pupillaire	55mm ~ 75mm
Agrandissement du microscope principal	4.6 x ~27 x agrandissement du zoom
Diamètre du champ visuel	Φ46~ F8.5mm
Grossissement du microscope adjoint	6.2×、 9.3×、 14×
Mise au point de l'objectif	f=200mm
Objectifs optionnels	f=250mm/300mm/350mm/400mm
Distance de travail	195mm
Résolution maximale	126LP/mm
Source lumineuse	Lampe halogène, froid médical de réflexion 15 V/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 point jaune, redfree, GG435, GG475

Leader de la distribution du matériel médical

SOCIMED



10 Avenue du colonel Rol Tanguy
Z.A.C. du Bois Moussay
93240 Stains, France

Tel: 0033(0)149988672 Fax: 0033(0)155931257 socimed@socimed.com

MICROSCOPE D'OPERATION SOM2000E

SOCI
MED

CE



Taille maximale du microscope	1710mm
Portée du rayon du Bras	1320mm
Ajustement de la gamme verticale	710mm~1310mm
Echelle et vitesse de la mise au point fine	≤ 2mm / s, 50 mm
Vitesse et échelle de X et Y	≤ 2mm / s, 50 mm × 50mm
Fixation de l'arthrose	Verrou électromagnétique
Tension d'entrée	AC220V ± 10% / 50Hz ± 1Hz, AC110V ± 10% / 60Hz ± 1Hz
Puissance	480VA
Fusible	AC250V T5.0AL (51S-050H), AC125V T10.0AL (51S-0100L)
Norme de sécurité électrique	Norme standard GB9607. 1-2007, classique
Volume de l'emballage	1.494m ³ , 5cartons
Poids total	302kg

Leader de la distribution du matériel médical

SOCI
MED



10 Avenue du colonel Rol Tanguy
Z.A.C. du Bois Moussay
93240 Stains, France

Tel: 0033(0)149988672 Fax: 0033(0)155931257 socimed@socimed.com