

FICHE PRODUIT



Microscope d'opération SOM2000DX

Référence : SOC-SOM2000DX

Points forts

- délais : 48 heures

Description du produit

Caractéristiques techniques du microscope som2000dx distribuée par SOCIMED

Le microscope **som2000dx** distribué par Socimed a l'avantage d'offrir une imagerie extraordinairement claire et fine grâce à l'usage de la source de lumière Xénon.

Son éclairage coaxial de $-2^{\circ} + 6^{\circ}$ améliore l'échelle du reflex à éclat rouge.

Sa résistance aux UV et sa capacité à absorber la chaleur réduit considérablement les risques d'endommagement des tissus intraoculaires, tout en assurant le confort extrême des patients.

Les optiques Schott importés d'Allemagne offrent aux chirurgiens une observation précise et parfaite.

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

Le système de verrouillage sous le bras du microscope prévient l'occurrence de tout éventuel accident.

Le bouton de mise au point est situé sur la partie inférieure du binoculaire adjoint.

L'observation du microscope adjoint peut être ajustée avec précision indépendamment du microscope principal afin d'éviter aux chirurgien d'avoir de vues différentes.

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 / zoom permanent
Agrandissement du microscope adjoint	6x, 10x , 16x
Diamètre du champ	Ø46mm ~ Ø8.5mm
Réglage de dioptrie	±7D
Distance pupillaire	50 mm~75mm (microscope principal 45 mm ~ 80mm)
Résolution maximale	
Echelle de mise au point du microscope adjoint	126LP/mm
Source lumineuse	Lampe médicale xenon : 120V/100W et une lampe halogène : 2V/100W. Source d'éclairage de type DUAL commutable à la main .
Type d'éclairage	Eclairage coaxial : 6°+2 ; éclairage oblique : 26°
Filtre	Filtre UV-IR , filtre de protection du point lumineux jaune
Eclairage coaxial	≤180000lx (xenon), ≥60.000lx (halogène) , niveau de 1-99, pieds opérés
Eclairage oblique	≤180000 lx (xenon), ≥60.000lx (halogène), niveau de 1-99 pieds opérés
Portée du rayon du bras	1230mm

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

Conformité et garantie



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/5959-microscope-d-operation-som2000dx.html>



Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

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