FICHE PRODUIT



Microscope pour chirurgie ophtalmique modèle OPMI LUMERA 700

Référence : SOC-110700

Points forts

• delais : 48 heures

Description du produit

Microscope pour chirurgie ophtalmique modèle OPMI LUMERA 700

Le microscope pour chirurgie ophtalmique est le microscope idéal pour toutes vos opérations en ortho-rhino laryngoscopie. Ergonomique, et facile a utilisé, le microscope OPMI LUMERA 700 s'adapte facilement à votre utilisation et environnement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU Microscope pour chirurgie ophtalmique modèle OPMI LUMERA 700

Microscope opératoire reproduction de 1 : 6

Système de zoom motorisé à optique apochromatique d’un rapport de

Facteur de grossissement = de 0,4 x à 2,4 x

Mise au point : électrique / motorisée, plage de mise au point : 70 mm

Optique de l’objectif : f = 200 mm (f = 175 mm ou f = 225 mm en option avec bague d’adaptation)

Tube binoculaire : tube à inverseur Invertertube E (Invertertube, tube inclinable à 180°,

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.

f = 170 mm, tube oblique, f = 170 mm en option)

Oculaire à grand angle 10 x (12,5 x en option)

Source d'éclairage SCI : éclairage coaxial et stéréoscopique/plan champ (breveté)

Éclairage halogène à fibre optique :

– Boîtier pourvu de 2 lampes halogènes (1 lampe de rechange) dans un tiroir de changement rapide

– Commutation automatique de la lampe de secours en cas de panne de la première lampe halogène

Éclairage à fibre optique Superlux® Eye :

– Lampe au xénon à arc court et à réflecteur, munie d'un filtre HaMode

– Lampe de rechange logée dans le boîtier d'éclairage, commutable manuellement

Éclairage LED à fibre optique :

– Température de couleur proche de la lumière du jour

– Durée de vie de 50 000 heures à une intensité lumineuse de 50 %

– Filtre HaMode

– Filtre gris 25 %

Pour toutes les sources de lumière :

– Filtre d'arrêt des radiations bleues (filtre jaune 475 µm)

– En option : filtre pour la fluorescence

Lampe à fente Largeurs de fente : 0,2 mm, 2 mm, 3 mm, 4 mm

Hauteur de fente : 12 mm

Plateau d'entraînement en XY

Plage de déplacement : 61 mm x 61 mm max.

Centrage automatique par simple pression d'un bouton

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.

Écran de contrôle vidéo

Écran LCD 22”

Résolution : 1 680 x 1 050

Statif Charge maximale admissible sur le bras compensé : lorsque le microscope et le plateau XY sont fixés au bras (Sans tube ni oculaires ni objectif), le bras compensé peut supporter des accessoires supplémentaires d’une Charge maximale de 9 kg

Gamme des systèmes de visualisation du fond d’œil RESIGHT de ZEISS

Caractéristiques mécanique Plage de mise au point avec support de loupe LH175 : 31 mm (position de l’image intermédiaire)

Plage de mise au point avec support de loupe LH200 : 38 mm (position de l’image intermédiaire)

Angle de pivotement du barillet porte-loupe et des supports de loupe : de 0 à 360°

Loupes disponibles 60 D, 128 D

Poids ZEISS RESIGHT 500 (manuel) : 0,45 kg

ZEISS RESIGHT 700 (motorisé) : 0,50 kg

Distance de sécurité Minimum 110 mm

Pédalier de commande sans fil FCP-WL

Alimentation électrique 3 piles de 1,5 V de type C (baby) alcalines au manganèse

Fréquence de transmission De 2 402 à 2 480 MHz

Durée de vie des piles Environ de 2 à 6 mois selon la fréquence d’utilisation du pédalier de commande

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.

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-biologique/15457-microscope-pour-chirurgie-ophtalmique-modele-opmi-lumera-700.html

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

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.