

**FICHE PRODUIT**



## Microscope pour chirurgie ophtalmique modèle OPMI LUMERA 700

Référence : SOC-110700

### Points forts

- délais : 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 à utiliser, 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      Système de zoom motorisé à optique apochromatique d'un rapport de reproduction de 1 : 6

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

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

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

## 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-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