

# OPMI® pico *i*

## Petit et tout en finesse



# Une optique sublime

Petit, compact et maniable, le nouveau microscope OPMI® pico *i* est pourvu d'un changeur de grossissement à 5 échelons et d'un objectif de focalisation qui en font l'équipement idéal pour examiner et opérer.

## Utilisable à des fins multiples

Le microscope OPMI® pico *i* se prête à de multiples applications dans le cabinet d'ophtalmologie, notamment:

- Opérations de la cataracte
- Examens après kératochirurgie réfractive (lasik)

Le microscope OPMI® pico *i* permet de traiter immédiatement les complications qui peuvent survenir à la suite d'interventions réfractives.

- Examens et traitements de l'œil externe
- Examens pédiatriques et interventions de routine sur des patients allongés
- Soins d'urgence

Le microscope OPMI® pico *i* sert à examiner et à soigner aussitôt des blessures oculaires directement dans l'ambulance. Les délais d'attente impliqués par des transferts à l'hôpital appartiennent ainsi à un passé révolu.

Quel que soit l'usage du microscope OPMI® pico *i*, l'œil du patient est constamment prémuni des UV par un filtre spécial. Le filtre GG 475 qui est aussi intercalé dans le trajet du faisceau d'observation en accroît encore la protection.

## Une lumière optimale

Le praticien peut sélectionner l'intensité lumineuse à son gré sur le bouton pratique qui se trouve directement au-dessus du tube d'observation sans devoir détourner son regard du



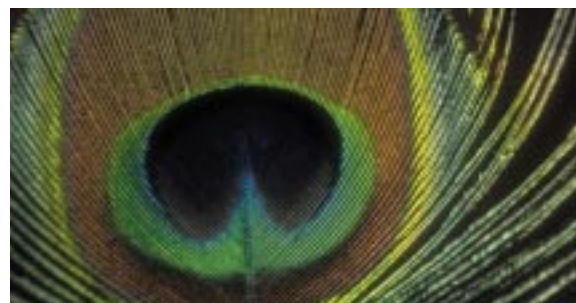
champ opératoire, en concentrant ainsi toute son attention sur le patient.

Si une lampe est défectueuse, il suffit désormais de presser une simple touche pour la remplacer et activer la seconde lampe sans plus aucune manipulation fastidieuse. Un indicateur signale par ailleurs que la lampe de rechange est en service.

Au nombre des autres prouesses techniques, il convient de mentionner l'allumage ou l'extinction automatique de la lumière, lorsque le microscope OPMI® pico *i* est stationné respectivement en position de travail ou d'attente.

## Pour reconnaître les plus infimes détails

L'excellente qualité optique et le changeur de grossissement apochromatique à 5 échelons concourent à mettre en évidence les plus fines structures avec une netteté incomparable. L'objectif de mise au point contribue également au bon déroulement de l'intervention sans fatigue, vu que le bouton de focalisation peut être alors actionné dans n'importe quelle direction autour de l'objectif, indifféremment par un gaucher et par un droitier.





### **Des conditions de travail agréables**

La disposition ergonomique des éléments de commande permet au chirurgien de se tenir dans une posture corporelle décontractée même durant une intervention prolongée.

### **Une grande manœuvrabilité**

Le microscope peut être orienté très aisément et précisément dans la position requise à la faveur des déplacements ultraprécis du statif de sol S100 dont les quatre roulettes multidirectionnelles assurent le rapide transfert d'une salle à l'autre et peuvent être bloquées, dès que le système se trouve à l'endroit voulu.

### **Une documentation incomparable**

La caméra vidéo incorporée, disponible en option, figure parmi les autres particularités techniques. De par sa totale intégration au statif et au microscope OPMI® pico *i*, elle répond à merveille aux exigences les plus poussées.

### **Une intégration idéale dans vos locaux**

Quel que soit le statif S100, pour lequel vous optez parmi les versions au sol, à fixation murale ou au plafond disponibles, vous bénéficiez d'un équipement esthétique qui s'adapte parfaitement à la configuration de vos lieux.



## Caractéristiques techniques du microscope OPMI® pico i

### Grossissement

Changeur de grossissement apochromatique à 5 échelons, réglable sur les facteurs 0,4 / 0,6 / 1,0 / 1,6 / 2,5

### Mise au point

Objectif de focalisation  $f = 200$  mm

### Tube

Tube oblique à 45° à grand angle

Tube inclinable de 0° à 180° à grand angle (option)

### Eclairage

Dispositif d'éclairage à fibre optique muni d'une lampe halogène à réflecteur de 12 V 100 W

## Caractéristiques techniques des statifs S100

### Force portante

De 2 kg à 7 kg

### Portée maximale

Statif de sol 1100 mm

Statif mural 1100 mm et 1450 mm

Statif de plafond 1450 mm

Les systèmes OPMI® pico i sont certifiés conformes par



Votre interlocuteur:



**Carl Zeiss**  
Département des  
appareils chirurgicaux

73446 Oberkochen  
Télécopieur: +49 (0) 73 64/20-48 23  
E-mail: [surgical@zeiss.de](mailto:surgical@zeiss.de)  
[www.zeiss.de/eye](http://www.zeiss.de/eye)