



# GCA !%\$\$\$

## Microscope Opérateur



OPHTALMOLOGIE / ENT

# GCA!%\$\$\$

## Microscope Opérateur

- Appareil doté d'une structure compacte et de toutes les fonctions requises pour un microscope.
- L'échelle d'agrandissement de son zoom doit être estimée entre 4 x ~ 24.
- Ses objectifs offrent une image claire et un champ visuel net.
- Il s'emploie dans des opérations ou dans des examens ophtalmologiques de précision, en chirurgie, ENT, etc...



### Caractéristiques techniques

Grossissement des oculaires	12.5x, 16x
Réglage dioptrique	±6D
Angle de vision Oculaire	30°~90°, en option tube oculaire 180°
Longueur focale de la lentille de l'objectif	f=200 mm, en option f=175/250/300 mm
Réglage pupillaire	50 mm ~ 75 mm
Résolution maximale	119 LP/mm
Distance de travail	190 mm
Source de lumière	15V/150W, lampe halogène médical à lumière froid
Type d'éclairage	6°+0° éclairage coaxial
Eclairage coaxial	≥ 40,000 Lx
Filtres	Filtre orange (filtre bleu cobalt en option)
Portée du rayon du bras	1020 mm
Réglage vertical	±250 mm
Vitesse et échelle de la mise au point fine	≤2 mm/s, 30 mm
Vitesse et échelle pour X et Y	≤2 mm/s, 50 mm x 50 mm
Tension d'entrée	AC 220V/110V±10%, 50Hz/60Hz
Consommation électrique	220 VA
Fusible	AC 250V T4.0A, AC 125V T8.0A
Norme de sécurité électrique	IEC 60601-1, Classe I
Volume d'emballage	0.418 m <sup>3</sup> , 2 cartons
Poids total	87 kg