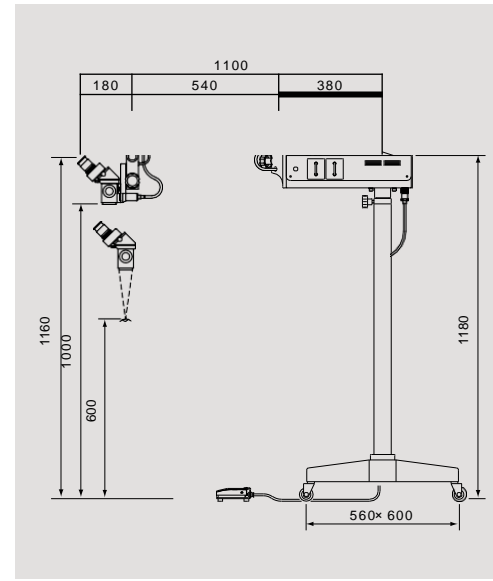


Specifications

Microscope	Changeur d'agrandissement	Type manuel en 3 étapes
	Objectif	F=175mm
	Oculaires	12.5x
	Jumelles	Jumelles à 45 degrés avec optique convergente
	Grossissements totaux	4.6x, 7.7x, 12.3x
Illumination	Champs de vision réels	Ø43.5mm, Ø26mm, Ø16.3mm
	Mise au point du trait	30mm
	Système	Éclairage coaxial à lumière froide par guide de lumière à fibre
	Source lumineuse	Lampe halogène 15V 150W
	Champ d'éclairage	Ø45mm
Bras, base	Contrôle de l'éclairage	Ajustement continu
	Filtres	Absorbant la chaleur, bleu cobalt et vert
	Monter	Support de sol
	Extension maximale du bras	1100mm
	Course verticale du bras	400mm
Autres	Taille de base	560mm x 600mm
	Poids	60kg
	Consommation électrique	220VA
Alimentation		AC120V, AC230V ; 50/60Hz

Dimensions



Microscope opératoire OM-5

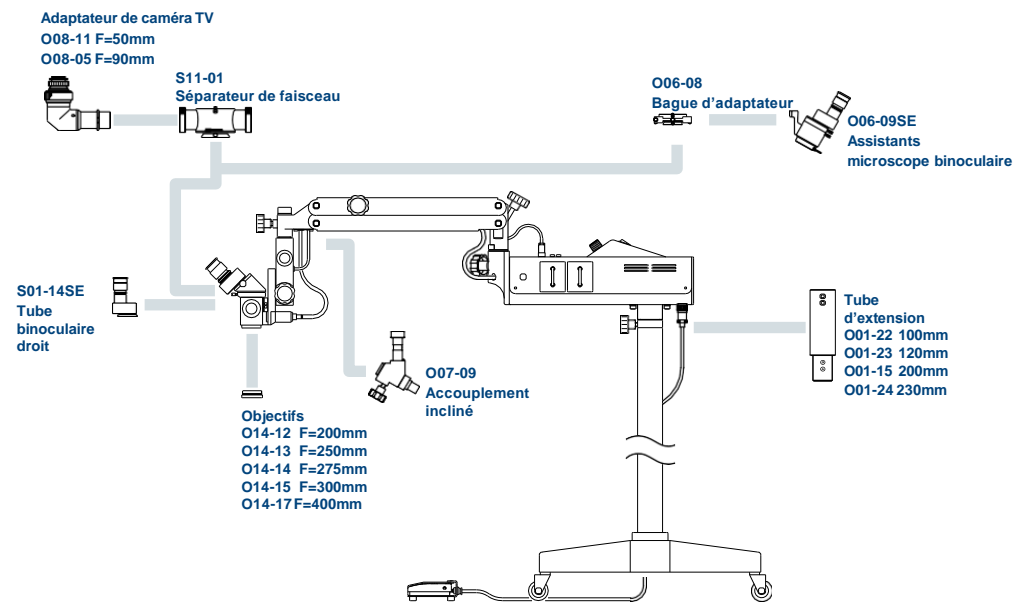
Serving Your Vision

Grossissements totaux et champs de vision réels

Objectifs F(mm)	Magnifications		
	0.6x	1.0x	1.6x
175	5.3 (37.3)	8.9 (22.4)	14.2 (14)
200	4.7 (42.7)	7.8 (25.6)	12.5 (16)
250	3.8 (53.3)	6.3 (32)	10 (20)
300	3.2 (64)	5.3 (38.4)	8.5 (24)
350	2.7 (74.7)	4.5 (44.8)	7.2 (28)

*Les figures en () montrent les diamètres des champs de vision réels en millimètres lorsqu'un tube binoculaire droit f=125, avec des oculaires 12,5x est utilisé.

Optional Components



* Seul le microscope binoculaire de l'assistant pour OM-5 avec objectif F=175 mm est disponible.
 * Le bras U21-02 OM doit être monté séparément sur une chaise inclinable complète UN-21.

*La conception et les spécifications sont sujettes à changement à mesure que des améliorations sont apportées au produit.



For The Americas, Asia-Pacific & Middle East
TAKAGI SEIKO CO., LTD.
 330-2 Iwafune, Nakano-shi, Nagano-ken, 383-8585, Japan
 TEL : +81 (0)269-22-4511 (Switchboard) URL : <https://www.takagi-j.com>

For Europe & Africa
Takagi Ophthalmic Instruments Europe Ltd
 Citylabs 1.0, Nelson Street, Manchester, M13 9NQ, UK
 TEL : +44 (0)161 273 6330 URL : <https://www.takagieurope.com>



Microscope opératoire OM-5

“FACILE À UTILISER”



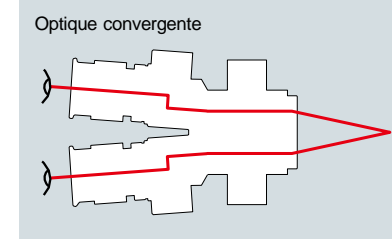
Vous pouvez prendre l'installation et le fonctionnement de l'OM-5 dans votre foulée.

Fiable, utile, réparable, économique et performant, OM-5 répond à tous vos besoins. OM-5 est le choix après avoir tout pris en considération.

OM-5 est non seulement le meilleur pour l'opération ophtalmique, mais aussi utile pour l'examen et l'opération ORL. Profitez de l'OM-5 avec les commodités de la mécanique optique!

1 Fonction de fusion d'images

Avec l'utilisation de l'optique convergente avec un axe visuel incliné de 6 degrés vers l'intérieur, l'image de fusion a été rendue possible pour un médecin réclaté pour la diplopie jusqu'à présent et même pour un débutant pour le microscope. Il est devenu adapté au positionnement des yeux pour le fonctionnement.



2 Haute résolution et trois changements de grossissement

Le système de changement de grossissement de type tambour permet une haute résolution pour des grossissements totaux de 4,6x, 7,7x et 12,3x et en outre le mécanisme de réglage P.D. de type cadran, qui est d'abord disponible sur ce grade de microscope, des conditions de fonctionnement raisonnables sont autorisées.



3 Mécanisme de mise au point entraîné par moteur

À l'aide du fonctionnement de l'interrupteur à pied, une mise au point maximale de 30 mm réglable par un mécanisme de mise au point entraîné par moteur afin qu'il puisse être simplement mis au point sur la partie souhaitable à voir.



4 Le mécanisme d'équilibre d'origine

Tirant parti du mécanisme d'équilibre d'origine s'étendant jusqu'à la course maximale de 400 mm, le microscope d'opération peut être déplacé dans la position la plus appropriée avec Zoom et fixation mobile en douceur et en coordination par opération manuelle à n'importe quel établissement en option et rapidement réglable pour le réglage de l'équilibrage du bras.



5 Éclairage coaxial à lumière froide

Un éclairage coaxial à lumière froide avec une lampe halogène de haute intensité de 150 W et un guide de lumière est adopté. L'éclairage coaxial principal est réglable à la luminosité la plus appropriée en douceur.

Des filtres bleu cobalt et vert (sans rouge) sont intégrés.

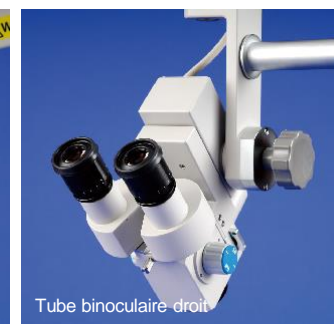
Grâce à son unité de lampe de rechange intégrée, même lorsque l'ampoule utilisée est brûlée, elle peut être remplacée rapidement.



6 Accessoires en option



Adaptateur de caméra TV



Tube binoculaire droit



Microscope binoculaire de l'assistant

*Le séparateur de faisceau est également requis lorsque l'adaptateur de caméra TV est connecté.

*L'anneau adaptateur est également requis lorsque le microscope binoculaire de l'assistant est fixé.