



# DIGITAL SLIT LAMP MICROSCOPE

with Teaching Tube



## Cod. **ESY-Z5T**

### Digital Slit Lamp Microscope

It can easily capture digital photos of the anterior segment (particularly inclined), cornea, iris, lens, retina and set up patients files and effectively manage them.



### Specifications:

Microscope Type	Galilean stereoscope
Objective Magnification	Five steps drum magnifications
Eye Piece	12.5X
Magnifications (Filed of View)	6 x (Ø 33 mm)    10x(Ø 22.5 mm)    16x (Ø 14 mm) 25x (Ø 8.8 mm)    40x(Ø 5.5 mm)
Pupil Distance	45 mm ~ 75 mm
Diopter Adjustment	-5D ~ +3D
Slit Width	0 mm ~ 14 mm adjustable ( slit is round when the slit width is 14mm)
Slit Height	1 mm ~ 14mm adjustable
Diameter of Light Spot	Ø 14mm, Ø 10mm, Ø 5 mm, Ø 2mm, Ø 1mm, Ø 0.2mm
Slit Angle	0 ° ~ 180 ° adjustable
Slit Inclination	5°, 10°, 15°, 20°
Filter	Heat Absorption, Grey, Redfree, Cobalt Blue
Illumination Bulb	12V 30W Halogen Bulb
Collecting Medium	Digital Single Lens Reflex
Illumination Type of Taking Picture	Background Illumination
Input Voltage	AC220V±22V, AC110V±11 V
Electrical Safety Standard	Conform to Standard IEC601-1, Class I, Type B
Optional Accessories	Applanation Tonometer, Measuring Eye Piece, Trihedron Lens, Gonioscope, Funduscope, Aspheric Lens



ESSE3 Via Garibaldi 30  
 14022Castelnuovo D.B. (AT)  
 Tel +39 011 99 27 706  
 Fax +39 011 99 27 506  
 e-mail [esse3@chierinet.it](mailto:esse3@chierinet.it)  
 web: [www.esse3-medical.com](http://www.esse3-medical.com)





# MICROSCOPE LAMPE À FENTE DIGITALE

avec Tube Camera



## Cod. **ESY-Z5T**

### Microscope Lampe à Fente Digitale

Il peut facilement capturer des photos digitales du segment antérieur (particulièrement inclinés), la cornée, l'iris, le cristallin, la rétine et configurer les dossiers des patients et les gérer efficacement.



### Spécifications:

Type de Microscope	Stéréoscope galiléen
Grossissement Objectives	Grossissements du tambour à cinq phases
Oculaires	12.5X
Grossissements (Champ de vision)	6 x (Ø 33 mm)    10x(Ø 22.5 mm)    16x (Ø 14 mm) 25x (Ø 8.8 mm)    40x(Ø 5.5 mm)
Distance de travail	45 mm ~ 75 mm
Champ de réglage de la dioptrie	-5D ~ +3D
Largeur de la fente	0 mm ~ 14 mm réglable ( la fente est ronde lorsque la larguer de la fente est de 14mm)
Hauteur de la fente	1 mm ~ 14mm réglable
Diamètre du spot lumineux	Ø 14mm, Ø 10mm, Ø 5 mm, Ø 2mm, Ø 1mm, Ø 0.2mm
Angle de la fente	0 ° ~ 180 ° réglable
Inclinaison de la fente	5°, 10°, 15°, 20°
Filtres	Absorption de la chaleur, Gris, Rouge ou bleu cobalt
Système d'illumination	Lampe halogène de 12V 30W
Collecte moyen	Réflexe Digital à Lentille Single
Type d'illumination de la prise d'image	Illumination de fond
Tension d'entrée	AC220V±22V, AC110V±11 V
Norme de sécurité électrique	Conforme à la norme IEC601-1, Class I, Type B
Accessoires en option	Tonomètre à aplanation, Oculaire de mesure, lentille Trièdre, gonioscope, Funduscope, Lentille Aspherique



ESSE3 Via Garibaldi 30  
14022Castelnuovo D.B. (AT)  
Tel +39 011 99 27 706  
Fax +39 011 99 27 506  
e-mail [esse3@chierinet.it](mailto:esse3@chierinet.it)  
web: [www.esse3-medical.com](http://www.esse3-medical.com)