



# ESX5 Série

Microscope biologique



MICROSCOPIE



# ESX5 Série

## Microscope biologique

### Description

Les microscopes biologiques de la série ESX5, à l'aspect sophistiqué et de qualité fiable, sont beaux et pratiques. Leur fonctionnement simple et son image claire inspirent l'imagination des étudiants et l'intéressant monde de la microscopie, il est utile pour explorer le mystère des sciences de la vie. La nouvelle génération de scientifiques est née d'ici. Cadre compact, solide et innovant.

Grande rigidité mais de dimensions petites comme la série ESX5, spécialement conçue pour les étudiants.

Cadre avec conception creuse est légère mais stable, facile à porter. Corps blanc pur avec deux côtés bleus, frais et vif. Conception ergonomique

En fonction de la distance interpupillaire et de la vue de différentes personnes, l'écartement des tubes binoculaires peut être réglé de 50 à 75 mm et sur le tube de gauche avec le dispositif de mise au point, la dioptrie est réglable à  $\pm 5$

### Specifications

<b>Système optique</b>	Système optique corrigé à couleur finie
<b>Tête d'observation</b>	tête monoculaire inclinée 30° <b>EX5M</b>
	tête binoculaire inclinée 30°, distance interpupillaire: 50-75mm, dioptries réglables $\pm 5$ <b>EX5B</b>
	tête trinoculaire inclinée 30°, rapport de division R:T=80:20, distance interpupillaire: 50-75mm, dioptries réglables $\pm 5$ <b>EX5T</b>
<b>Oculaire</b>	Oculaire à champ large PL10X/18mm avec / sans réticule; PL10X/18mm avec / sans pointeur
<b>Objectif</b>	Objectif achromatique (4X, 10X, 40X, 100X) Option: Plan achromatique (ES5XB-P)
<b>Porte-objectifs</b>	Porte-objectifs quadruple
<b>Cadre</b>	Système coaxial de réglage gros/fin, avec arrêt de réglage et réglage de l'étanchéité, plage: 25 mm, précision: 0,002 mm, 3 W LED, pré-réglage central, intensité réglable, adaptateur secteur externe à large tension, entrée 100V-240V_AC50 / 60Hz, sortie DC6V 2A. <b>EX5M / EX5B</b>
	Système coaxial de réglage gros/fin, avec arrêt de réglage et réglage de l'étanchéité, plage: 25 mm, précision: 0,002 mm, 3 W LED, pré-réglage central, intensité réglable, batteries rechargeables internes 4 pièces, adaptateur secteur externe à large tension, entrée 100V-240V_AC50/60Hz, sortie DC6V 1A. <b>EX5T</b>
<b>Étape</b>	Platine mécanique à doubles couches 132mmX140mm, plage de mouvement: 50mmX76mm, précision: 0.1mm.
<b>Condenseur</b>	Condenseur d' Abbe N.A.1.25 avec diaphragme iris
<b>Filtres</b>	Filtres pour lumière transmise: bleu / jaune / vert
<b>Accessories de la chambre</b>	Monture à C de la mise au point 0.35X/0.5X/1X



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30  
14022 Castelnuovo 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.dreamgest.com](http://www.esse3.dreamgest.com)

