



Microscope Biologique / **Biologic Microscope**

OL3000TP / OL3000TPL



Caractéristiques générales

Tour : version avec tête trinoculaire inclinée à 30° tournant à 360°.

La tête est équipée avec système pour le réglage

- de la distance interpupillaire (Plage 45-91 mm)
- de la dioptrie (± 5)

Objectifs Planachromatiques 4x/0.10 - 10x/0.25 - 40x/0.65 - 100x/1.25OIL

Revolver Porte-objectifs: à 5 positions, incliné vers l'intérieur pour faciliter l'insertion des lames

Oculaires: à très grand champ EWF 10x/22mm

Plateau porte-lames: dimensions 170x145mm

- Équipée avec tablette translation intégré avec commandes coaxiales placés prêt du système de mise à feu pour faciliter l'emploi
- Pince bloque-échantillons pour positionner dans le même temps 2 lames
- plage mouvement tablette 50x75mm.

Condensateur d'Abbe A.N.= 1.25 (condensateur de contraste de phase **CF** en option)

- avec double lentille de condensation (sélection à glissière)
- le condensateur est adaptable par commandes réglables en hauteur
- le système est disposé de diaphragme à iris et de glissière pour les filtres

Système de mise à feu:

- avec commandes coaxiales placés sur les deux côtés du statif
- Système Macro/Micrométrique avec graduation de 0,250/0.002mm
- système réglage de la tension et de la fin de course

Illumination :

- Selon système de Kohler avec diaphragme de champ
- réglable **U** : lampe halogène 6V 30W , **UL** : lampe LED
- Alimentation 220 V / 50 Hz

OPTION : CAMERA CCD avec sortie USB et logiciel

TC 1000/3000/5000 (1Mp / 3Mp / 5Mp)



General Features

Head: trinocular version equipped with 30° inclined and 360° rotating binocular head,

The Head is equipped with adjustment system for

- interpupillar distance (Range 51-75mm)
- dioptre (± 5)

Objectives Planachromatic 4x/0.10 - 10x/0.25 - 40x/0.65 - 100x/1.25OIL

Nosepiece : revolving at 5 position, inclined to make easy the insertion of the glasses

Oculars: at very large field EWF 10x/22mm

Top : dimensions 170x145mm

- Equipped with integrated translation table with coaxial controls situated near focusing system , to facilitate the use
- Tweezers for samples permitting to hold at the same time upto 2 glasses . Range of the top movement : 50x75mm.

ABBE Condenser A.N.= 1.25 (phase contrast condenser **CF** optional)

- with double condenser lens (sliding selectable)
- The condenser can be balanced by adjustable height controls
- The system is equipped of iris diaphragm and sliding filter-holder

Focusing system:

- by coaxial controls placet on the both side of the stand
- Macro/Micrometric system adjustable with steps of 0,250/0,002 mm
- Adjustable system for tension and end-run

Illumination

- Kohler system by field diaphragm
- adjustable intensity light **T** : halogen bulb 6V 30W / **TL** : LED lamp
- Power suppli 220 V / 50 Hz

OPTION : USB CCD CAMERA , with SW for PC

TC 1000/3000/5000 (1Mp/3Mp/5Mp)



ESSE 3 Via Garibaldi 30
14022Castelnuovo D.B. (AT)
tel +39 011 99 27 706
fax +39 011 99 27 506
e-mail esse3@chierinet.it
web : www.esse3-medical.com

