



BLULINE serie

Model SA-300THP / SA-300TLP



Blu line series biological microscopes is the ideal instruments for teaching and researching in biology, bacteriology, histology, immunity, pharmacology, chemistry, agriculture, animal husbandry, nanometre, etc.

Specification:

Magnification	40X / 1000x
Eyeiece	WF10x/20mm
Objectives	PLAN Achromatic
Head	Trinocular
Illumination	TH : Halogen 6V/20W TL : LED light

General specification :

- **Trinocular Head** inclined 30° rotation 360° - Interpupillary distance adjustment range from 55mm/75mm - and dioptr adjustment ± 0.5
- **PLAN Achromatic Objectives** 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65 Spring ,100x/1.25 OIL spring (Available economic version with achromatic objectives **SA-300T** and **SA-300TL**)
- **SEMI-PLAN Achromatic Eyepieces Wide field** WF10/20mm (available objectives achromatic and Plan-achromatic 5x , 16x and 20x)
- **Revolver**...nosepiece quadruple revolving with precise click-stop (the nosepiece revolver is inclined in order to facilitate the introduction of the glass slide.
- **Stage** This large-sized Dimension 142x132mm mechanical stage with coaxial controls in vertical position - Range: 55x75mm
- **ABBE Condenser** N.A: 1.25 with adjustable iris diaphragm auxiliary centering adjustable and Filter holder for 32mm -
- **Focusing system** with coaxial coarse/fine focus system, with adjustable tension and limit stopper the minimum readings is 0.002mm – 20mm.
- **Kohler illumination System** with adjustable brightness
TH serie : Halogen Lamp 6V 20W – **TL** serie : LED light
- **Power supply** 100-230 V, 50/60Hz
- Immersion Oil
- BLU Filter e GREEN Filter.
- Dust cover
- User Manual

OPTION : **USB CCD CAMERA** , with SW for PC
TC 1000/3000/5000 (1Mp / 3Mp / 5Mp)





BLULINE serie

Model SA-300THP / SA-300TLP



La ligne BLEU de microscopes biologiques est l'idéal pour la recherche, le laboratoire, l'enseignement dans les domaines de la biologie, bactériologie, histologie, immunologie pharmacologie, biochimie, chimie, agriculture, vétérinaire.

Specification:

Grossissement	40X / 1000x
Oculaires	WF10x/20mm
Objectives	PLAN Achromatique
Tete	Trinoculaire
Illumination	TH : Halogene 6V/20W TL : lampe LED

Spécifications :

- **TETE TRINOCULAIRE** inclinée 30° et rotation 360°
- **Distance** Inter pupillaire réglable de 55mm à 75mm - réglage dioptré ± 0.5
- **Objectifs PLAN Achromatiques** 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65 ressort, 100x/1.25 OIL ressort (Disponible la version économique avec objectifs achromatiques **SA-300T** et **SA-300TL**)
- **Oculaires grand champ** WF10/20mm
- **Revolver porte-objectifs** quadruple incline (pour faciliter l'introduction de la lame porte-échantillons) avec click-stop
- **Platine the grandes dimensions** 142x132mm avec mécanisme de réglage coaxial pour le centrage de la lame - Range: 55x75mm
- **Condenseur d'ABBE** N.A: 1.25 avec réglage diaphragme à iris et porte filtres diam 32 mm
- **Système de focalisation** avec système coaxial de réglage **gros/fin**, avec réglage de la tension des commandes et des limites de la course (0.002mm – 20mm.
- **Système illumination Kohler** avec réglage électronique luminosité
TH serie : Lampe halogène 6V 20W – **TL** serie : lampe LED
- **Alimentation** 100-230 V, 50/60Hz
- Huile immersion
- Filtres BLEU et VERT
- Protection anti-poussière
- Manuel emploi

OPTION : CAMERA CCD avec sortie USB et logiciel
TC 1000/3000/5000 (1Mp / 3Mp / 5Mp)

The microscopes is According to CEE 89/336/CEE



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

