



# BLULINE serie

## Model SA-300BHP / SA-300BLP



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	<b>40X / 1000x</b>
Eyeiece	<b>WF10x/20mm</b>
Objectives	<b>PLAN Achromatic</b>
Head	<b>Binocular</b>
Illumination	<b>BH : Halogen 6V/20W</b> <b>BL : LED light</b>

### General specification :

- **Binocular Head** inclined 30° rotation 360° - Interpupillary distance adjustment range from 55mm/75mm - and dioptre adjustment  $\pm 0.5$
- **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-300B** and **SA-300BL** )
- **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  
**BH** serie : Halogen Lamp 6V 20W – **BL** serie : LED light
- **Power supply** 100-230 V, 50/60Hz
- Immersion Oil
- BLU Filter e GREEN Filter.
- Dust cover
- User Manual

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





# BLULINE serie

## Model SA-300BHP / SA-300BLP



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	<b>40X / 1000x</b>
Oculaires	<b>WF10x/20mm</b>
Objectives	<b>PLAN Achromatique</b>
Tete	<b>Binoculaire</b>
Illumination	<b>BH : Halogene 6V/20W</b> <b>BL : lampe LED</b>

### Spécifications :

- **TETE BINOCULAIRE** 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-300B** et **SA-300BL** )
- **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  
**BH** serie : Lampe halogène 6V 20W – **BL** serie : lampe LED
- **Alimentation** 100-230 V, 50/60Hz
- Huile immersion
- Filtres BLEU et VERT
- Protection anti-poussière
- Manuel emploi

**OPTION : OCULAIRE CAMERA CCD** sortie USB, avec logiciel  
**OMC 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](mailto:esse3@chierinet.it)  
web : [www.esse3-medical.com](http://www.esse3-medical.com)

