

0500R Fluo

Fluorescence Biological Microscope

1 - PL10X22mm eyepiece, with dioptre's adjustment and reticle. Effective reading field's distortion corrections.

Ocular PL10X22mm com ajuste de dioptria e retículo. Nitidez nas periferias e correção efetiva de distorções do campo de leitura.

2 - Trinocular head, inclination angle: 30°, 360° rotatable and interpupillary adjustable's distance. Simultaneous images in the eyepieces/trinocular tube (ready for the camera).

Cabeçote trinocular, rotação 360°, inclinação 30° e distância interpupilar ajustável. Imagem simultânea ocular/tubo trinocular (pronto para câmera).

3 - Resistant structure to work in areas with a high salinity levels.

Estrutura resistente para trabalho em regiões com altos índices de salinidade.

4 - Condenser with slot for Phase, Polarization and Darkfield.

Condensador com slot para Fase, Polarização e Campo Escuro.

5 - Kohler illumination with iris diaphragm.

Iluminação Kohler com diafragma de íris.

6 - Coarse and fine focus knob with bilateral controls.

Ajuste fino e básico com controles bilaterais.

7 - LED Fluorescence module with different colours cubes: B1, B4, G1, V1, UV1, UV2.

Módulo de Fluorescência em LED com diferentes cubos de excitação: B1, B4, G1, V1, UV1, UV2.

8 - Fivefold nosepiece. Plan Inf, Plan Phase or Plan Fluo Objectives 2X, 4X, 10X, 20X, 40X, 60X (D), 100X (O).

Revólver quántuplo. Objetivas Plan Inf, Plan Fase ou Plan Fluo 2X, 4X, 10X, 20X, 40X, 60X (D), 100X (O).

9 - Mechanical stage equipped with stainless steel gear. Specimen holder for two slides.

Platina equipada com engrenagem em aço inox. Presilhas que comportam duas lâminas.

10 - Cold LED light 5W, plug system.

Lifespan up to 30.000 hours.

Fonte de luz fria LED 5W com sistema plug. Vida útil acima de 30.000 horas.

