

O600R Fluo

Fluorescence Biological Microscope

1 - PL10X22mm / PL10X25mm eyepiece, with dioptre's adjustment and reticule. Effective reading field's distortion corrections.

Ocular PL10X22mm / PL10X25mm com ajuste de dioptria e retículo. Nitidez nas periferias e correção efetiva de distorções do campo de leitura.

2 - Ergonomic trinocular tilting head 5~37°, 360° rotatable and adjustable interpupillary distance. Simultaneous images in the eyepieces/trinocular tube (ready to the camera).

Cabeçote ergonômico trinocular 5~37°, rotação 360°, inclinação 30° e distância interpupilar ajustável. Imagem simultânea ocular/tubo trinocular (pronto para câmera).

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

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

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

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

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 - Cold LED light 5W. Lifespan up to 30.000 hours.

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

8 - High intensity "croma" multiband fluorescence illumination. Disc mechanism for easy exchange of fluorescence filters.

Iluminação fluorescente "croma" multibanda de alta intensidade. Mecanismo de disco para fácil troca de filtros de fluorescência.

9 - High pressure DC mercury lamp, high intensity fluorescence illumination (B, G, V, UV) ensures a high degree of stability, security and service lifespan.

Lâmpada de mercúrio DC de alta pressão, iluminação fluorescente de alta intensidade (B,G,V,UV), garante um alto grau de estabilidade, segurança e vida útil de serviço.

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

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

11 - Condenser SWING OUT with slot for Phase, Polarization and Darkfield.

Condensador com slot para Fase, Polarização e Campo Escuro.

