

# 0700D Fluo

Fluorescence Biological Microscope - DIC

**1** - 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.*

**2** - 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.*

**3** - Sevenfold nosepiece. Plan Inf Apochromat Fluo Objectives 2X, 4X, 10X, 20X, 40X, 60X (D), 100X (O).

*Revólver sétuplo. Objetivas Plan Inf Apocromática Fluo 2X, 4X, 10X, 20X, 40X, 60X (D), 100X (O).*

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

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

**5** - 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).*

**6** PL10X25mm / PL10X26,5mm eyepiece, with dioptry's adjustment and reticle. Effective reading field's distortion corrections.

*Ocular PL10X25mm / PL10X26,5mm com ajuste de dioptria e retículo. Nitidez nas periferias e correção efetiva de distorções do campo de leitura.*

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

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

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

*Condensador com slot para Fase, Polarização e Campo Escuro.*

**9** - Coarse and fine focus knob with bilateral controls.

*Ajuste fino e básico com controles bilaterais.*

**10** - Kohler illumination with iris diaphragm.

*Iluminação Kohler com diafragma de íris.*

**11** - Built-in filters controls: LBD/ND6/ND25.

*Controle de filtros embutidos: LBD/ND6/ND25.*

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

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

