

0500i Fluo

Inverted 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 with interpupillary's distance adjustment. Simultaneous images in the eyepieces/trinocular tube (ready for the camera).

Cabeçote trinocular com distância interpupilar ajustável. Imagem simultânea ocular/tubo trinocular (pronto para câmera).

3 - Kohler illumination with iris diaphragm.

Iluminação Kohler com diafragma de íris.

4 - Condenser with slot for Phase.

Condensador com slot para Contraste de Fase.

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

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

6 - Fivefold nosepiece. Plan Inf, Plan Phase or Plan Apochromat Fluo Objectives 4X, 10X, 20X, 40X, 60X, 100X.

Revólver quántuplo. Objetivas Plan Inf, Plan Fase ou Plan Apocromática Fluo 4X, 10X, 20X, 40X, 60X, 100X.

7 - Mechanical stage for petri dishes and flasks equipped with stainless steel gear.

Platina para frascos de cultura e placas de petri equipada com engrenagem em aço inox.

8 - Adjustable light intensity with digital display.

Intensidade de luz ajustável com mostrador digital.

9 - Coarse and fine focus knob with bilateral controls.

Ajuste fino e básico com controles bilaterais.

10 - 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.

