

OPZTR

Research Stereomicroscope Parallel Optical Zoom System

1 - PL10X23mm eyepiece, with dioptre's adjustment and reticule. Effective reading field's distortion corrections.

Ocular PL 10X23mm 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 - Modular structure ready for fluorescence and Epi-Illuminator device.

Estrutura modular pronta para fluorescência e dispositivo Epi-Illuminator.

4 - Fine focus knob with bilateral controls (click stop scale). Magnification 4X~200X.

Botões de ajuste fino com controles bilaterais (escala click stop). Magnificação 4X~200X.

5 - Coarse focus knob with bilateral controls.

Ajuste básico com controles bilaterais.

6 - Achromat auxiliary lens 0,5X and 1X.

Lente auxiliar apocromática 0,5X e 1X.

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

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

8 - 5W LED transmitted illumination (lifespan up to 30.000 hours).

Iluminação transmitida LED 5W (Vida útil acima de 30.000 horas).

9 - Oblique lighting module with 360° internal rotating mirror, with external 8W LED fiber optic (lifespan up to 50.000 hours).

Módulo oblíquo da iluminação com o espelho giratório interno de 360°, com a fibra óptica externa de LED 8W (vida útil acima de 50.000 horas).

