

O600P

Research Petrographic Microscope

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

Ocular PL 10X22mm 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 adjustable interpupillary distance. Simultaneous images in the eyepieces/trinocular tube (ready to the camera).

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

3 - Intermediate tube with removable Bertrand lens, analyzer and equalizers.

Tubo intermediário com lente de Bertrand removível, analizador e compensadores.

4 - High pressure DC mercury lamp, with a high degree of stability, security and service lifespan.

Lâmpada de mercúrio DC de alta pressão, com alto grau de estabilidade, segurança e vida útil de serviço.

5 - Fivefold nosepiece. LMPlan POL or Plan POL Objectives 4X, 5X, 10X, 20X, 40X, 50X, 60X.

Revólver quántuplo. Objetivas LMPlan POL ou Plan POL 4X, 5X, 10X, 20X, 40X, 50X, 60X.

6 - Graduated big circle stage with stainless steel gear. 160mm diameter, 360° rotatable.

Grande platina circular escalonada, diâmetro de 160mm e rotação de 360°.

7 - N.A. 1.2 Swing-out achromatic condenser, rotating polarizer 360° and adjustable scales: 0/90/180/270.

Condensador "Swing-out" acromático N.A. 1.2, com polarizador rotativo 360° e escalas ajustáveis: 0/90/180/270.

8 - LED 5W Kohler illumination with iris diaphragm. Lifespan up to 30.000 hours.

Iluminação Kohler (LED 5W) com diafragma de íris. Vida útil acima de 30.000 horas.

9 - Coarse and fine focus knob with bilateral controls.

Ajuste fino e básico com controles bilaterais.

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

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

