

Especificaciones Técnicas Microscopio Invertido Motic
Modelo AE2000 Trinocular



CARACTERÍSTICAS:

- Microscopio Trinocular Invertido para uso biológico en Campo Claro y Fase Contrastada
- Estantivo robusto de diseño ergonómico y compacto.
- Sistema de **Corrección Óptica Infinita con corrección de color** patentada CCIS®.

Cabeza Trinocular Siedentopf inclinada a 45° y rotatable 360° respecto al tubo con movimiento basculante de mariposa que aumenta la altura de visión 40mm, con distancia inter pupilar de 48 a 75mm. División de luz 100/0, 20/80

Oculares gran angulares N-WF10X /20mm con ajuste de dioptrías ± 5 en los dos oculares con protectores de caucho. De alto punto focal para permitir usuarios con anteojos. Pueden ser asegurados con tornillo allen para evitar ser removidos. Incluye porta retículo.

Revólver cuádruple inclinado a un costado con balineras en estativo y engranajes completamente metálicos, protegido contra derrames de líquidos

Objetivos Plan Acromáticos CCIS Plan Fase Ph4X/0.1, DT12.6 Ph0, Ph10X/0.25, DT4.1. Ph1, Ph20X/0.4 DT4.7 Ph1. Todo el sistema óptico con corrección al infinito tiene protección antihongos

Condensador de Extra Larga Distancia de Trabajo ELWD A.N. 0.30, DT72mm con ranura para corredera de fases y diafragma de iris

Corredera de contraste de fases con tres posiciones centrables Ph0, BF, Ph1

Telescopio de centraje de fases

Platina grande de 200x239mm con placas de inserción de vidrio y metal

Iluminación LED 3W intercambiable a halógeno brillante incorporada de 6V/30W, con control de intensidad e indicador de intensidad luminosa LED

Fuente de poder Universal 100-240V 50-60Hz, certificada UL y CE, Cobertor de Polvo de vinil, filtro azul, interferencia verde y de Densidad Neutra de 45mm con corredera de filtros, llave allen, cable de poder

OPCIONALES:

- Objetivo CCIS Plan Acromático Fase PL Ph40X/0.5 DT. 3, Ph1
- Platina mecánica de coordenadas X/Y comando bajo y soporte de microplacas (128 x 86 mm)