



AE2000MET

Trinocular | 100W | Objetivos LM

El nuevo microscopio metalúrgico invertido AE2000MET de Motic es el instrumento ideal para inspección y análisis de materiales, minerales, fundición y moldes de precisión. Este microscopio reúne todas las aplicaciones metalúrgicas para la educación, industria y análisis científico.

Modelo	AE2000MET Trinocular 100W (con objetivos LM)
Sistema óptico	Colour Corrected Infinity System (CCIS®)
Tubo de observación	Cabezal trinocular, tipo Siedentopf, tubos giratorios 360°
Distancia interpupilar distance	48-75mm
División de luz trinocular	100:0/20:80
Inclinación	Inclinación 45°
Oculares	N-WF10X/20mm con ajuste dióptrico, +/- 5 dioptrías
Porta-objetivos	Revolver quintuple inclinado
Clasificación objetivos	Corrección a infinito CCIS LM Plan acromáticos, DIN
Objetivos	5X/0.13 (WD 20.3mm), 10X/0.25 (WD 17.5mm), 20X/0.40 (WD 8.1mm), 50X/0.55 (WD 8.4mm)
Montura objetivos	M32 con adaptadores para W 4/5" x 1/36" (RMS standard)
Platina	Platina mecánica anodizada con mandos coaxiales e inserciones redonda y ovalada
Medidas platina	280x192mm
Rangos X&Y platina mecánica	50x50mm
Mecanismo de enfoque	Enfoque macro y micrométrico coaxial con ajuste de tensión
Enfoque de precisión	Incremento mínimo 2µm
Movimiento eje Z	10mm
Iluminación	Portalámparas externo, 12V/100W cuarzo halógeno, Koehler con control de intensidad
Características iluminación	Sleeping mode (Auto-apagado)
Transformador	Externo
Alimentación	100-240V (CE)
Accesorios incluidos	Filtro azul, llave Allen hexagonal, funda de vinilo y cable de alimentación
Dimensiones	673x280x345mm
Peso	13Kg