



# AE2000MET

Trinocular | 50W | 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.

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