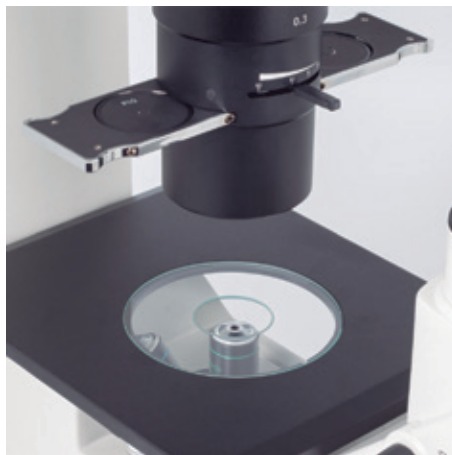




AE2000 Series

AE2000 TRINOCULAR





AE2000 Series

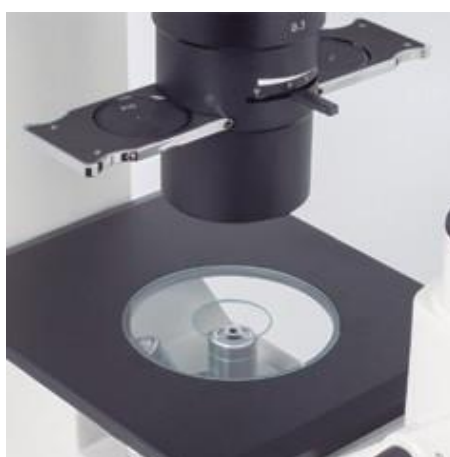
AE2000 TRINOCULAR

Optical system	Colour Corrected Infinity Optical System (CCIS®)
Observation tube	Trinocular head, Siedentopf type, 360° swiveling
Inclination	45° inclined
Trinocular light split	100:0/20:80
Interpupillary distance	48-75mm
Diopter adjustment	On both eyepieces, +/- 5 diopter
Eyepieces	Widefield N-WF10X/20mm with diopter adjustment
Nosepiece	Left side facing quadruple
Objective classification	CCIS® Plan Achromatic, DIN
Objectives	4X/0.10 (WD 12.6mm), PH10X/0.25 (WD 4.1mm), LWD PH20X/0.30 (WD 4.7mm), LWD 40X/0.50 (WD 3.0mm)
Objective mounting thread	W 4/5"x1/36" (RMS standard)
Stand type	Inverted
Stage	Plain stage with metal and glass stage inserts
Stage size	200x239mm
Condenser	ELWD condenser N.A. 0.30 (WD = 72mm) with filter holder
Diaphragm	Iris diaphragm
Focus mechanism	Coaxial coarse and fine focusing system with tension adjustment
Fine focus precision	2µm
Focusing stroke	8mm
Free working distance	Working distance without condenser 184mm
Transmitted illumination	Quartz Halogen 6V/30W with intensity control
Illumination interchangeability	Quartz Halogen 6V/30W or LED 3W
Illumination features	Auto on/off
Transformer	External
Power supply	100-240V (CE)
Accessories included	Dust cover, power cord, blue, green and neutral density filters, phase ring Ph1, centering telescope, centering keys
Dimensions LxWxH	556x218x496mm
Net weight	12.2kg



Serie AE2000

AE2000 TRINOCULAR





Serie AE2000

AE2000 TRINOCULAR

Sistema óptico	Corrección de Color Sistema óptico infinito (CCIS®)
Tubo de observación	Cabeza trinocular, tipo Siedentopf 360°
Inclinación	45°
División trinocular de luz	100:0/20:80
Distancia interpupilar	48-75mm
Ajuste de dioptrías	En ambos oculares, +/- 5 dioptrías
Oculares	Widefield N-WF10X / 20 mm con ajuste de dioptrías
Revólver	Lado izquierdo de frente
Clasificación del objetivo	CCIS® Plan Achromatic, DIN
Objetivos	4X/0.10 (WD 12.6mm), PH10X/0.25 (WD 4.1mm), LWD PH20X/0.30 (WD 4.7mm), LWD 40X/0.50 (WD 3.0mm)
Rosa de montaje del objetivo	W 4/5"x1/36" (RMS standard)
Tipo de soporte	Invertido
Etapa	Etapa plana con insertos de metal y vidrio
Tamaño etapa	200x239mm
Condensador	Condensador ELWD N.A. 0.30 (WD = 72mm) con soporte para filtro
Diafragma	Diafragma del iris
Mecanismo de enfoque	Coaxial grueso y fino, ajuste de tensión
Precisión de enfoque	2µm
Trazo de enfoque	8mm
Distancia de trabajo	184mm, sin condensador
Iluminación transmitida	Quartz Halogen 6V/30W con control de intensidad
Intercambiabilidad de iluminación	Quartz Halogen 6V/30W o LED 3W
Características	Auto encendido/apagado
Transformador	Externo
Fuente de alimentación	100-240V (CE)
Accesorios incluidos	tapa para polvo, cable de alimentación, filtros de densidad azules, verdes y neutros, anillo de fase Ph1, centrador de telescopio, llave de centrado
Dimensiones LxWxH	556x218x496mm
Peso neto	12.2kg