

# MICROSCÓPIOS BIOLÓGICOS

SÉRIE L-1000 / BINOCULAR E TRINOCULAR



Acessórios de medição

Câmera CCD

Campo escuro

Contraste de fase

Fotomicrografia

Monitor de vídeo

Polaroid



L1000B-AC (Binocular acromático)	L1000B-PL (Binocular planacromático)	L1000T-AC (Trinocular acromático)	L1000T-PL (Trinocular planacromático)
<b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS COM OS MICROSCÓPIOS SÉRIE L-1000</b>			
<b>Base</b>	De grande dimensão e máxima estabilidade.		
<b>Estativa</b>	Moderna, com comandos macro-micrométricos conjugados e trava mecânica para evitar quebra da lâmina.		
<b>Comandos</b>	Macro e micrométricos conjugados, com ajuste de tensão e trava para focalização da lâmina.		
<b>Platina</b>	Platina mecânica (duas camadas), medindo 140mm x 155mm, controle coaxial, charriot graduado com área de trabalho de 50mm x 75mm, escala de Vernier de 0,1mm.		
<b>Revolver invertido</b>	Para 4 objetivas, giratório, com "click" de parada.		
<b>Objetivas</b>	Acromáticas de 4x (0.10), 10x (0.25), 25x (0.40) , 40x (0.65) com mola e 100x (1.25) imersão. Planacromáticas 4x (0.1), 10x (0.25), 25x (0.40), 40x (0.65) e 100x (1.25) imersão.		
<b>Tubos</b>	Tubo binocular com articulação livre (tipo Seidentoff), inclinado a 30º ou 45º, giratória de 360º, ajuste interpupilar de 55 a 75mm. Tubo trinocular com articulação livre (tipo Seidentoff), inclinado a 30º, giratória de 360º, ajuste interpupilar de 55 a 75mm.		
<b>Oculares Campo Amplo</b>	WF 10x (18mm ) WF 10x (20mm ) WF 16x (11mm ) WF 20x (11mm ) Micrométrica 10x Pointer (seta) 10x		
<b>Fator</b>	Aumento 40x ~1600x		
<b>Condensador Campo Claro</b>	Condensador tipo ABBE, (N.A. = 1.25), com diafragma íris e ajustável através do Sistema Koehler.		
<b>Filtros</b>	Azul, amarelo, verde e opcionalmente frosted glass de 32 mm de diâmetro.		
<b>Iluminação</b>	Iluminação halogênica 6V-20 Watts, com regulagem e dispositivo tipo "Koehler" para centralização do condensador.		
<b>Contraste Fase</b>	Objetivas de fase Acromáticas PH10x (0.25), PH20x (0.40), PH40x (0.65) com mola e PH100x (1.25) com mola. Condensador tipo Turret N.A. 1.25, telescópio centralizador e 3 filtros.		
<b>Fotografia</b>	Automática, manual 35 mm ou digital (adaptadores, exposímetros). Polaroid (microcam). Oculares fotográficas (projetivas) 2.5x e 4x		
<b>Campo Escuro</b>	Condensador (seco) N.A. 0.77 0.91 Condensador (imersão) N.A. 1.22 1.40		
<b>Medição</b>	Ocular micrométrica 10x, discos (retículos) e lâminas padrão para medições micrométricas.		
<b>Sistema Vídeo</b>	Câmera CCD, adaptadores, monitores TV coloridos, preto e branco.		
<b>Espelho</b>	Para iluminação natural.		
<b>Peso</b>	7kg		
<b>Voltagem</b>	Comutação automática de 85 a 265 volts.		
<b>Embalagem</b>	Caixa de isopor (interna) e opcionalmente caixa externa de madeira com chave.		



Consulte a configuração exata dos modelos disponíveis