

**MICROSCÓPIO METALOGRAFICO INVERTIDO – MTM100**

MTM100 — Microscópio com objetivas INFINITY plan acromática, com excelente qualidade de imagem. Ótimo para para observação de superfícies de objetos não transparentes e para a análise e inspeção da estrutura de muitos tipos de materiais e ligas. É equipado com um polarizador e analisador que permitem uma maior gama de operações e possibilidade de trabalhar em muitos campos como metalografia, mineralogia, eletrônica, inspeção de wafer de silício, controle de qualidade e pesquisa científica.

Uma estrutura ergonômica e estável completar este microscópio profissional. Inclui: capa de proteção, manual do usuário.

ESPECIFICAÇÕES

Sistema óptico:	Sistema óptico de correção ao infinito
Iluminação:	Transmitida, iluminação com diafragma de campo, halógena 30Watt. Ajuste de intensidade.
Oculares:	Grande campo de visão WF10x/22mm.
Objetivas:	Plan-acromática INFINITY, Longa distancia de trabalho. Objetivas PL 4x/0.1, PL 10x/0.25, PL 20x/0.35, PL 40x/0.65
Foco:	Botões coaxiais Macrométrico e Micrométrico ambos os lados.
Porta objetiva	Porta objetivas quintupla, rotativo e bloqueio a cada objetiva.
Tubo de Observação:	Trinocular Inclinação: 30° - Rotação: 360°. Ajuste Interpupilar de 48-75mm – Ajuste de dioptria +/- 5mm. Seletor de caminho de luz: 100% - 0% ou 0% - 100%.
Platina:	250x160mm.
Laminas:	polarizador e analisador, filtros coloridos (azul, amarelo, verde)

ACESSÓRIOS

Código		Câmeras Eureka
MB120001	Lâmina micrométrica 0.01mm	Oculares 16x
	Ocular 10x com retículo	

CÓDIGOS

Código	
MTM-100	4 objetivas PLANA ACROMATICA INFINITY
EUREKAM 5	câmera 5 Megapixel, CMOS, software incluído
HD-CAM	câmera alta definição com saída HDMI