



MICROSCÓPIO METALOGRAFICO – MTM1A

Microscópio com iluminação refletida (Epiluminador), adequado para a observação de superfícies de objetos não transparentes. É ideal para a identificação e análise da estrutura de vários tipos de materiais e ligas para fins de inspeção e de IC. Ele é equipado com cinco objetivas com ótica plana cromática para alcançar melhor qualidade de imagem. O palco é amplo, com uma grande possibilidade XY excursão. Também é equipado com um polarizador / analisador que dá a este microscópio uma grande versatilidade e possibilidade de trabalhar em muitos campos, como metalografia, mineralogia, eletrônica, inspeção de wafer de silício, controle de qualidade e pesquisa científica. Inclui: capa de proteção, manual do usuário.

ESPECIFICAÇÕES

Sistema óptico:	Standard DIN 160mm.
Iluminação:	Transmitida Koelher, iluminação com diafragma de campo, 20w halógena. Ajuste de intensidade.
Oculares:	Grande campo de visão WF 10x/20mm.
Objetivas:	Plan-acromática: PL 5x/0.1; PL 10x/0.25; PL 20x/0.4; 40x/0.6; 80x/0.8
Foco:	Botões coaxiais Macrométrico e micrométrica em ambos os lados (divisão 0.002 milímetros). Ajuste de torque e ajuste de excursão limite superior.
Porta objetiva	Porta objetivas quádrupla, rotativo e bloqueio a cada objetiva.
Polarizador	Slides polarizador, analisador de slides, filtros coloridos.
Tubo de Observação:	Trinocular Inclinação: 30° - Rotação: 360°. Ajuste Interpupilar de 55-75mm – Ajuste de dioptria +/- 5mm. Seletor de caminho de luz: 100% - 0% ou 0% - 100%.
Platina:	274x274mm. Movimento X/Y 203x203mm

ACESSÓRIOS

Código		MMO20003	Objetiva Plan 50x.
MMO20006	Objetiva Plan 100x a seco		Câmeras digitais EUREKAM
MB010008	Ocular com retículo 10x/20mm	MB060008	Adaptador câmera
MB 120001	Lâmina micrométrica 0.001 mm		

CÓDIGOS

MTM-1A	5 objetivas Plan-acromática
--------	-----------------------------