

MICROSCÓPIO METALOGRAFICO INVERTIDO – MTM17T



MTM17T — Microscópio invertido com luz reflectida, usado para a identificação e análise da estrutura dos diferentes metais e ligas. Representa um instrumento importante para a pesquisa em metalografia e para a física dos materiais.

É equipado com cabeça trinocular. É possível utilizar dispositivos fotográficos tais como cameras digitais de alta resolução. A platina é estável, facilmente móvel e com controles ergonômicos. Este instrumento pode ser usado para caracterizar a amostra metálica, para avaliar os processos térmicos em metais, para monitorar os processos de solidificação (porosidade, cavidades, etc ..) e, geralmente, em que é necessário conhecer a estrutura de metal e a morfologia da superfície por meio de uma análise precisa

Inclui: capa de proteção, manual do usuário.

ESPECIFICAÇÕES

Sistema óptico:	Sistema óptico DIN 160mm
Iluminação:	Transmitida, 20Watt halógena. Ajuste de intensidade.
Oculares:	Grande campo de visão WF10x/20mm.
Objetivas:	Objetivas Longa distancia de trabalho: acromaticas 10x, 20x, 100x semiplana acromatica 40x
Foco:	Botões coaxiais Macrométrico e Micrométrico ambos os lados (divisão 0,002mm). Ajuste da tensão e ajuste do limite superior
Porta objetiva	Porta objetivas quádruplo, rotativo e bloqueio a cada objetiva.
Tubo de Observação:	Trinocular Inclinação: 30° - Rotação: 360°. Ajuste Interpupilar de 55-75mm – Ajuste de dioptria +/- 5mm.
Platina:	180x155mm. Excursão XY: 15x15mm
Filtros:	Filtros coloridos

ACESSÓRIOS

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

CÓDIGOS

Código	
MTM-17T	3 objetivas acromaticas e 1 objetiva semiplana acromatica
EUREKAM 5	camera 5 Megapixel, CMOS, software incluido
HD-CAM	camera alta definição com saída HDMI