



GLOBAL OPTICS

MICROSCÓPIO METALOGRÁFICO

BINOCULAR
SÉRIE NO214B

COM AUMENTO
DE 1250X



O microscópio metalográfico binocular da marca Global OPTICS, modelo NO214B, é um equipamento moderno de uso profissional e de alta qualidade que fornecem imagem de alta resolução. Possui estrutura de metal (liga de alumínio) ergonomicamente projetada para durabilidade, estabilidade, resistente a vibrações, com braço e base construídos em peça única e alça de transporte integrada na parte superior, suporte para cabo de energia para conveniente armazenamento e tratamento antifúngico em todos os componentes óticos, para prevenir o crescimento de mofo. É amplamente utilizado em indústrias, instituições de ensino e laboratórios para a avaliação da qualidade de peças metálicas, inspeção de matérias-primas e análise de estruturas metalúrgicas e outras amostras que exigem ampliação microscópica precisa.


**ACROMÁTICO
FINITO**


**BIVOLT
AUTOMÁTICO**


**CREMALHEIRA
EM AÇO INOX**


**LENTE OBJETIVAS
E OCULARES EM
CRISTAL ÓPTICO**

O modelo é projetado para facilitar a observação, com um revólver de 3 objetivas e um sistema de ajuste coaxial, tanto grosso quanto fino, bilaterais. Equipado com objetivas acromática finita, elas corrigem distorções cromáticas em todo o espectro visível. Extremamente leve, compacto e robusto, este microscópio é de fácil manuseio, tornando-se ideal para diversos estudos e pesquisas.

DADOS TÉCNICOS:

CÓDIGO	TAMANHO
Modelo	NO214B
Sistema Ótico	Acromático semiplano infinito
Composição Lente	Cristal
Cabeçote	Binocular tipo Siedentopf, inclinado 45° e giratório 360°
Oculares	Campo amplo, WF10x/18mm e WF12,5x/15mm (Ø 30mm)
Aumento	100~1250x
Revolver	Triplo com clique interno de parada (objetivas parcentralizadas e parfocalizadas)
Objetivas	Rosca (RMS 20,2mm) e codificadas por cores; 10x/0,25 (amarela); 40xR/0,65mm (azul); 100xRi(óleo)/1,25mm (branca)
Platina	Mecânica composta por dupla camada, retangular (200mm x 180mm) e móvel com deslizamento X-Y (70mm x 50mm)
Foco	Ajuste Coaxial grosso e fino, mecanismo de limite superior com estagio
Iluminação	Tipo Köhler com lâmpada de LED 3,5v/3w (6500K) e regulador de intensidade luminosa
Alimentação	AC 100~240v 50/60Hz (bivolt automático)
Dimensões (LxAxC)	17x31x24cm
Peso	8kg
Temperatura e Umidade de Trabalho	0~40°C, Até 85%
Garantia	12 meses (conforme termo de garantia)

CONTEUDO:

- 01 Microscópio metalográfico binocular;
- 01 Par de ocular WF10X/18mm;
- 01 Par de ocular WF12,5X/15mm;
- 01 Conjunto de objetiva (10x, 40xR, e 100xRi);
- 01 Frasco de óleo de imersão de 5ml;
- 01 Capa plástica contra poeira;
- 01 Fonte de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instrução em português.

**REVOLVER TRIPLO**

Para utilização das 3 objetivas acromática finita (10X, 40xR e 100xRi)

**ILUMINAÇÃO LED**

Iluminação de 3W com brilho ajustável

**FOCO E PLATINA**

Platina de 200x200mm e possui ajuste coaxial grosso e fino.