



## MICROSCÓPIO METALGRÁFICO INVERTIDO - MCB100

### MCB100 - TECLAGO

- ⇒ Cabeçote: Trinocular, tipo Siedentopf, inclinada à 45° e saída para fototubo;
- ⇒ Oculares: Um par WF 10X/18mm (aumento 10x e campo de 18mm) e uma peça WF 10x com retículo de cruz 0,1mm;
- ⇒ Objetivas Metalográficas Placnacromáticas: 4x, 10x, 20x, e 40x (100x seco - sob encomenda);
- ⇒ Estativa: Metálica reforçada com base de grande porte;
- ⇒ Platina Móvel: Área de 172x142mm com mobilidade (30x30mm), com comanda a direita, condensador e Charriot;
- ⇒ Sistema de Charriot: Coaxial xy, milimetrado/graduado;
- ⇒ Iluminador: Luz incidente em halogênio 12v x 20w;
- ⇒ Controle de Intensidade de Luz: Eletrônico;
- ⇒ Ajuste: Interpupilar 55-75mm;
- ⇒ Enfoque: Macro e micrométrico, ajustes de altura bilaterais com divisão;
- ⇒ Revólver: Reverso com suporte para 4 objetivas;
- ⇒ Tubo Adaptador: Foto-tubo trinocular;
- ⇒ Sistema de Polarização: Analisador rotativo 360°. Polarizador e analisador;
- ⇒ Alimentação: Bivolt automático 85~265v - 50/60Hz;
- ⇒ Manual em Português (Brasil);
- ⇒ Garantia de 12 (doze) meses.

### Especificações da Máquina:

- Microscópio Metalográfico Invertido com óptica corrigida ao infinito composto de estativa com base e coluna construída com liga de alumínio.
- Possui cabeçote trinocular com saída para utilização de câmeras. Equipado com oculares de campo amplo e controle de dioptria e alojamento de retículos.
- O tubo de observação é do tipo "Siedentopf" com inclinação de 30 graus e distância interpupilar de 55 à 75mm. Platina móvel. Revólver (porta-objetiva) invertido halogena com lâmpada de 12v x 20w. Ideal para trabalhos onde a iluminação é essencial para uma visualização uniforme e clara.
- Conjunto de micrométrico com sensibilidade de 0,002mm por rotação e macrométrico com 40mm por rotação. Controle de torque e trava de segurança, incluídos no conjunto de macromicrométrico.



Entrada trinocular para câmera



\*Fotos apenas ilustrativas, a configuração do equipamento pode sofrer algumas alterações sem comprometer seu funcionamento.

Tel: (11) 4158-9225 / (11) 4158-4225  
Email: [teclago@teclago.com.br](mailto:teclago@teclago.com.br)

[www.teclago.com.br](http://www.teclago.com.br)