

## Microscopio metalográfico de platina invertida JXL-20

#### Introducción

El microscopio metalúrgico invertido está equipado con un excelente sistema óptico UIS y un diseño de función de modularización para que el sistema de actualización oportunamente y logre polarización, observación de campo oscuro. El cuerpo del bastidor principal compacto y estable es la encarnación de la resistencia a los golpes. El diseño ergonómico ideal se adopta en esta unidad y tiene un funcionamiento más fácil y un espacio más amplio.



Este instrumento óptico ideal para la microobservación de la estructura inmetallográfica y la morfología de la superficie. Eso es adecuado para la investigación en metalografía, mineralogía, ingeniería de precisión, etc.

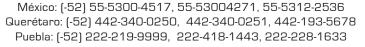




CONTROL Y MEDICIÓN ABORATORIO DE CALIBRACIÓN COMERCIALIZADORA

1









# Microscopio metalográfico deplatina invertida JXL-20

### Configuración estándar

| Ocular                      | Campo amplio WF10X (número de campo: 22 mm)  | PL L10X / 0.25 (Distancia de trabajo): 20.2 mm   |  |
|-----------------------------|--|--|--|
| Objetivo                    | JXL-20 Equipado con objetivos de campo brillante   | PL L20X / 0.40 (Distancia de trabajo): 8.80 mm<br>PL L50X / 0,70 (distancia de trabajo): 3,68 mm |  |
|                             |  | PL L100X / 0.85 £ Seco £ © (Distancia de trabajo): 0.40 mm                                       |  |
|                             |  | PL L5X / 0.12 BD (Distancia de trabajo): 9.70 mm   |  |
|                             | JXL-20BD Equipado con objetivos de campo brillante y oscuro  | PL L10X / 0.25 BD (Distancia de trabajo): 9.30 mm  |  |
|                             |  | PL L20X / 0.40 BD (distancia de trabajo): 7.23 mm  |  |
|                             |  | PL L50X / 0,70 BD (distancia de trabajo): 2,50 mm  |  |
| Tubo ocular                 | El ángulo de inclinación es de 45 $^{\circ}$ y la distancia interpupilar es de 53 $\sim$ 75 mm.                              |  |  |
| Sistema de enfoque muserola | Enfoque coaxial grueso / fino, con tensión ajustable: la división mínima del enfoque fino es de 2 μm.                        |  |  |
|                             | Quíntuple (ubicación interna del rodamiento de bolas hacia atrás)  |  |  |
| Etapa                       | Tamaño total de la etapa mecánica: 242 mm x 200 mm intervalo de movimiento: 30 mm x 30 mm.                                   |  |  |
|                             | Rotundidad y tamaño de escenario giratorio: la medida máxima es de Φ130 mm y una apertura mínima clara es inferior a Φ12 mm. |  |  |
| Unidad de iluminación       | Control de habilitación de brillo, halógeno de 6V30W, en JXL- 20   |  |  |
|                             | Control de habilitación de brillo, halógeno de 12V50W, en JXL-20BD   |  |  |
|                             | Diafragma de campo integrado, diafragma de apertura y polarizador tipo extractor.  |  |  |
|                             | Equipado con vidrio esmerilado y filtros amarillos, verdes y azules  |  |  |

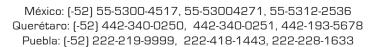
### **Accesorios opcionales**

| Nombre   | Parámetro de clasificación / técnica   |   |  |
|--|--|---|--|
| Ocular   | Ocular divisor (22 mm)   |   |  |
| Objetivo   | PL L5X / 0.10 (Distancia de trabajo): 26.12 mm PL L40X / 0.60 (Distancia de trabajo): 3.68 mm PL L60X / 0,70 (distancia de trabajo): 3,18 mm PL L80X / 0,80 (Distancia de trabajo): 1,28 mm              | Equipado con objetivos de<br>campo brillante          |  |
| Objetivo   | PL L40X / 0.60 BD (Distancia de trabajo): 3.00 mm PL L60X / 0.70 BD (Distancia de trabajo): 1.90 mm PL L80X / 0.80 BD (Distancia de trabajo): 0.80 mm PL L100X / 0.85 BD (Distancia de trabajo): 0.22 mm | Equipado con objetivos de<br>campo brillante y oscuro |  |
| C Adaptador de CD                                | 0.5X<br>1X   |   |  |
| e ridaptadoi de eb                               | 0.5X dividiendo 0.1 mm / Div   |   |  |
|  | DV -100  |   |  |
| Cámara con puerto USB2.0                         | DV - 200<br>DV - 300   |   |  |
| Adaptador de cámara digital CANON (EF) NIKON (F) |  |   |  |

2



CONTROL Y MEDICIÓN LABORATORIO DE CALIBRACIÓN COMERCIALIZADORA



Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE

