

El microscopio metalúrgico de laboratorio BS-6022RF es está especialmente diseñado para el análisis metalúrgico. Posee un excelente sistema óptico, ingenioso soporte y operación conveniente. El módulo de observación DIC es opcional para este microscopio en caso de que requiera cumplir con este requisito especial. Es ampliamente utilizado en institutos y laboratorios para observar e identificar estructura de varios metales y aleación, también pueden ser ampliamente utilizados en electrónica, química e industria de la instrumentación. Es posible la observación de material opaco o transparente, tal como metal, cerámica, circuitos integrados, chips electrónicos, tarjetas de circuitos impresos, paneles LCD, películas, polvo, alambres, fibras, revestimientos chapados, etc.



Características

- Incluye campo brillante, campo oscuro y polarización. Sistema de observación DIC opcional.
- Poderoso sistema de luz transmitida y reflejada con iluminación Kohler.
- Instrumento ideal para el análisis metalúrgico, la inspección de la industria y la investigación de la ciencia.

Especificaciones Técnicas

Sistema óptico	Infinito
Cabezal de visión	Siedentopf trinocular, inclinado a 30°, distancia interpupilar 48mm-75mm
Lente ocular	EW10×/22, diámetro Φ30mm
Lentes objetivos	Infinite Plan Achromatic: 5×/ 0.12/∞/ - (BF/DF) WD 12mm, 10×/ 0.25/∞/ - (BF/DF) WD 10.0mm, 20×/ 0.4/∞/ 0 (BF/DF) WD 4.3mm, 40×/ 0.65/∞/ 0.17 WD 0.54mm, 100×/ 1.25/∞/ 0.17 WD 0.13mm, 50×/ 0.75/∞/ 0 (BF/DF) WD 0.32mm, 100×/ 0.8/∞/ 0 (BF/DF) WD 2mm (incluidos).
Sistema DIC	20×, 100× (Opcional)
Luz reflejada	24V/100W luz halógena, Brillo ajustable. Iluminación Kohler con condensador esférico. Filtros azul, verde, amarillo y pulido. (Incluidos)
Luz transmitida	Condensador Swing-out NA0.9/ 0.25. Luz halógena 24V/100W con condensador esférico. Filtro azul (Incluidos)
Enfoque	Coaxial Coarse and Fine Adjustment, Fine Division 0.001mm, Coarse Stroke 37.7mm per Rotation, Fine Stroke 0.1mm per Rotation, Moving Range 24mm. (Incluido)
Platina	Mecánica de doble capa 186×138mm/ 74mm×50mm

Accesorios opcionales no incluidos

- Cat.# DIC Sistema DIC 20×, 100×