

MICROSCOPIOS ESPECIALIZADOS

VE-146

El **Microscopio Binocular Metalográfico** posee luz transmitida e incidente con polarización, ideal para observación de metales, minerales, cristales, polvos y materiales no translúcidos.

Equipo con excelentes características, ideal para ciencias de los materiales, controles de calidad y producción en procesos industriales.

OCULARES

WF 10X/22 mm.

CABEZA

Binocular tipo Siedentopf, inclinada a 45°.

REVÓLVER

Quíntuple.

OBJETIVOS

4X, 10X, 20X, 40X, con óptica plan- acromática con corrección al infinito.

PLATINA

De doble placa, 190 x 150 mm.

CONDENSADOR

Abbe, A.N. 1.25.

DIAFRAGMA

De iris con portafiltros.

ENFOQUE

Macrométrico y micrométrico.

ILUMINACIÓN

Kohler Halógeno 12V,30W.

Diafragma de campo en la lámpara.

Epi-Kohler Halógeno 12V, 30W.

ALIMENTACIÓN

Corriente Alterna, 110-240V, 50/60 Hz.



VE-146YT

El **Microscopio Triocular de Epi-fluorescencia**, posee dos filtros de longitud de onda a elegir con un rango de observación que va del amarillo/verde a rojo, con rangos aplicables para un amplia gama de moléculas fluorescentes como FITC, naranja de acridina y auramina TRITC, rodamina B200 y yoduro de propidio, entre otros. Este equipo es empleado en el diagnóstico de enfermedades, Bioquímica, Neurología, Biología Molecular, Genética, Microbiología e Investigación, por mencionar algunos.

OCULARES

WF 10X/22 mm.

CABEZA

Triocular tipo Siedentopf, inclinada a 45°.

REVÓLVER

Cuádruple.

OBJETIVOS

4X, 10X, 20X, 40X, con óptica acromática con corrección al infinito.

PLATINA

De doble placa, 150 x 132 mm.

CONDENSADOR

Abbe, A.N. 1.25.

DIAFRAGMA

De iris con portafiltros.

ENFOQUE

Macrométrico y micrométrico.

ILUMINACIÓN

Kohler Halógeno 12V,30W.

Diafragma de campo en la lámpara.

Epi-Fluorescencia por vapor de mercurio 100W.

ALIMENTACIÓN

Corriente Alterna, 110-240V, 50/60 Hz.



VE-403

El **Microscopio Profesional Invertido**, ideal para observación de cultivos celulares, cuenta con una platina amplia para colocar recipientes como botellas de cultivo, cajas Petri o microplacas. Incluye accesorios para aplicación de contraste de fases y distintos adaptadores de platina para los diferentes contenedores de muestras. Ideal en centros de investigación biológica, así como en producción y control de calidad de productos biológicos (vacunas, medicamentos, sueros, antisueros y/o reactivos).

OCULARES

WF 10X/20 mm.

CABEZA

Binocular tipo Siedentopf, inclinada a 45°.

REVÓLVER

Quíntuple.

OBJETIVOS

4X, 10XPH, L20X PH Y L40X, con óptica plan-acromática.

PLATINA

Mecánica, 242 x 172 mm.

CONDENSADOR

Abbe, A.N. 1.25.

DIAFRAGMA

De iris con portafiltros.

ENFOQUE

Macrométrico y micrométrico.

ILUMINACIÓN

Epi-Halógeno 12V,30W.

ALIMENTACIÓN

Corriente Alterna, 110-240V, 50/60 Hz.



VE-407

El **Microscopio Metalográfico invertido**, posee dos filtros de longitud de onda a elegir con un rango de observación que va del amarillo/verde a rojo, con rangos aplicables para un amplia gama de moléculas fluorescentes como FITC, naranja de acridina y auramina TRITC, rodamina B200 y yoduro de propidio, entre otros. Empleado en el diagnóstico de enfermedades, Bioquímica, Neurología, Biología Molecular, Genética, Microbiología e Investigación.

OCULARES

WF 10X/22 mm.

CABEZA

Triocular tipo Siedentopf, inclinada a 45°.

REVÓLVER

Cuádruple.

OBJETIVOS

4X, 10X, 20X, 40X, con óptica acromática.

PLATINA

De doble placa, 150 x 132 mm.

CONDENSADOR

Abbe, A.N. 1.25.

DIAFRAGMA

De iris con portafiltros.

ENFOQUE

Macrométrico y micrométrico.

ILUMINACIÓN

Kohler Halógeno 12V,30W.

Diafragma de campo en la lámpara.

Epi-Fluorescencia por vapor de mercurio 100W.

ALIMENTACIÓN

Corriente Alterna, 110-240V, 50/60 Hz.



VE-065

El **Microscopio Triocular de Comparación Avanzado**, es un microscopio especializado para comparación simultánea de muestras. Cuenta con cabeza de montura doble adaptada sobre dos cuerpos de microscopio. Su tercer ocular permite documentar las muestras con ayuda de un dispositivo digital (no incluido). Ideal para investigación y medicina forense.

OCULARES

WF 10X/20 mm.

CABEZA

Triocular tipo Siedentopf, inclinada a 30°.

REVÓLVER

Cuádruple.

OBJETIVOS

4X, 10X, 20X, 40X, con óptica acromática.

PLATINA

De doble placa, 130 x 130 mm.

CONDENSADOR

Abbe, A.N. 1.25.

DIAFRAGMA

De iris con portafiltros.

ENFOQUE

Macrométrico y micrométrico.

ILUMINACIÓN

LED..

ALIMENTACIÓN

3 baterías AA de 1.2V (incluidas)

Corriente Alterna, 110-240V, 50/60 Hz.



VE-148P

El **Microscopio Profesional de Luz Polarizada**, ideal para observación de materiales cristalinos o fibrosos. Permite la identificación y estudio de texturas de los minerales. Ofrece observaciones con 3 tipos de luz polarizada (conoscópica, simple y ortogonal) y cuenta con platina circular giratoria con escala dividida en 360°.

OCULARES

WF 10X/20 mm.

CABEZA

Binocular tipo Siedentopf, inclinada a 45°.

REVÓLVER

Quíntuple.

OBJETIVOS

4X, 10X, 25X, 40X y 63X, con óptica acromática.

PLATINA

Mecánica circular, 170 mm de diámetro.

CONDENSADOR

Abbe, A.N. 1.3 de oscilación.

DIAFRAGMA

De iris con portafiltros.

ENFOQUE

Macrométrico y micrométrico.

ILUMINACIÓN

LED.

ALIMENTACIÓN

Corriente Alterna, 110-240V,

