

JuniorLED

A DESTACAR

- Microscopios básicos para observación de campo claro
- Platina mecánica X-Y integrada
- Iluminación LED dual
- Funcionamiento inalámbrico
- Asa de transporte ergonómica
- 2 años de garantía

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OCULARE

- Ocular de campo amplio WF 10x/16 mm
- Fijado y con puntero

CABEZAL

Modelos monoculares con tubos inclinados a 45°
Fijado y con rotación a 360°

REVÓLVER PORTA-OBJETIVOS

Revólver porta-objetivos rotativo de 3 posiciones, para 3 objetivos, sobre rodamientos de bolas

OBJETIVOS

- Acromáticos 4x/0,10, 10x/0,25 y S40x/0,65 o Acromáticos 4x/0,10, 10x/0,25 y S60x/0,85
- Los objetivos S40x, S60x y el S100x de inmersión en aceite están dotados de un muelle

Todas las ópticas cuentan con recubrimiento antifúngico y antirreflejante para maximizar la salida de luz

ENFOQUE

- Ajustes coaxiales macrométrico y micrométrico, 90 graduaciones, 0,02 µm por graduación, 2,35 mm por rotación, recorrido total de aproximadamente 20 mm
- Equipado con un tope de cremallera ajustable para evitar daños en portaobjetos y objetivos

PLATINA

Todos los modelos incluyen una platina mecánica de 95 x 105 mm con movimiento X-Y de 16 x 50 mm



● JR.1051

JuniorLED

185 (h) x 140 (w) x 320 mm (d) | 2.3 kg

CONDENSADOR

Condensador fijo A.N 0.65

ILUMINACIÓN

- Todas las versiones están equipadas con iluminación incidente y transmitida a LED de 1 W con intensidad regulable
- Todos los modelos incluyen baterías recargables internas y un cargador/adaptador de corriente externo USB-C de 5 V (100-240 V)

CONTENIDO DE LA CAJA

- Incluye un adaptador de corriente USB-C, tres pilas AA recargables, una llave Allen, una funda de protección y un manual de usuario
- Todo ello empaquetado en una caja de poliestireno

MODELOS	Cabezal	Ocular 10x/16 mm	Objetivos Acromáticos 4x/0.10, 10x/0.25 et S40x/0.65	Objetivos Acromáticos 4x/0.10, 10x/0.25 et S60x/0.85	Objetivo Acromático S100x/1.25	Iluminación (incidente y transmitida)	Baterías recargables
JR.1051	Monocular	•	•		o	2x 1 W LED	•
JR.1651	Monocular	•		•	o	2x 1 W LED	•

o = opcional

ACCESORIOS

OCULARES

- JR.6010** Ocular de gran campo HWF 10x/16 mm
- JR.6010-M** Ocular de gran campo micrométrico HWF 10x/16 mm
- JR.6016** Ocular de gran campo HWF 16x/11 mm
- JR.6020** Ocular de gran campo HWF 20x/11 mm
- JR.6025** Ocular de gran campo HWF 25x/11 mm

OBJETIVOS

DIN Acromáticos

- JR.7004** Objetivo 4x/0.10
- JR.7010** Objetivo 10x/0.25
- JR.7020** Objetivo 20x/0.40
- JR.7040** Objetivo S40x/0.65
- JR.7060** Objetivo S60x/0.85
- JR.7000** Objetivo S100x/1.25

VARIOS

- JR.9992** LED de recambio para JR.1051/1651
- JR.9992-E** Placa de circuito electrónico de repuesto para JR.1051/1651

CONSUMIBLES

- PB.5155** Portaobjetos para microscopio de 76 x 26 mm, bordes esmerilados, 50 piezas por paquete

- PB.5157-W** Portaobjetos de microscopio de 76 x 26 mm, bordes esmerilados. Lateral blanco esmerilado. Paquete de 50 unidades

- PB.5157-B** Portaobjetos de microscopio de 76 x 26 mm, bordes esmerilados. Lateral azul esmerilado. Paquete de 50 unidades



- PB.5165** Cubre objeto 18 x 18 mm, grosor 0,13-0,17 mm, 100 piezas

- PB.5168** Cubre objeto 22 x 22 mm, grosor 0,13-0,17 mm, 100 piezas

- PB.5245** Papel de limpieza para lentes, 100 hojas por paquete

- PB.5255** Aceite de inmersión, n = 1.515 (25 ml)

- PB.5274** Alcohol isopropílico 99% (200 ml)

- PB.5275** Kit de limpieza: líquido limpiador de lentes, paño para lentes sin pelusa, cepillo, pera de aire, palitos de algodón

- PB.5276** Kit de mantenimiento y reparación de microscopio, 16 piezas: cepillo de limpieza, juego de 6 destornilladores, pera de aire, 3 llaves Allen de 1,5, 2 y 2,5 mm, líquido limpiador de lentes de 20 ml, paño de limpieza de 140 x 140 mm, 100 hojas de papel para lentes, tubo de grasa de mantenimiento, botella de aceite de 10 ml, empaquetado en una elegante caja de herramientas



● PB.5275