

OPTIKA

M I C R O S C O P E S
I T A L Y



SERIE LAB

Estereomicroscopios para profesores



OPTIKA microscopes pertenece al grupo “M.A.D. Apparecchiature Scientifiche” que, con sus casi 40 años de experiencia en el campo de la instrumentación científica, es conocida mundialmente como la empresa líder por la producción y distribución de microscopios ópticos.

La empresa consta de un grupo de un equipo de 70 personas distribuidas en 3 oficinas Europeas, y cada una de ellas comprometida en el desarrollo de nuevos modelos, producción, control de calidad, ventas y servicio post-venta. La excelencia de OPTIKA microscopes en cuanto a su calidad, innovación, precios competitivos y atención al cliente, llega hasta los clientes finales y usuarios a través de su extensa red de distribuidores a nivel nacional e internacional.

SERIE LAB

La serie

La serie LAB representa el nivel básico de la gama OPTIKA de estereomicroscopios profesionales. Se han diseñado dos modelos para usuarios que necesitan una calidad profesional a un bajo precio.

Sistema Optico

Oculares de gran campo WF10x/20mm. El modelo LAB 10 incluye un seleccionador doble de objetivos 2x y 4x. El modelo LAB 20 incluye un zoom continuo de 0,7x a 4,5x. Es posible incrementar los aumentos utilizando oculares y objetivos adicionales.

Platina Portapreparados

Consta de un disco de plástico semi-transparente para luz transmitida. Incluye pinzas de sujeción de muestras.

Enfoque

Enfoque mediante sistema de piñon-cremallera y mandos colocados en ambos lados del soporte.

Cabezal

Cabezal binocular, giratorio 360° e inclinado 45°. Distancia interpupilar regulable 51-75mm. Compensación dióptrica regulable en ambos tubos porta-oculares.

Iluminación

Iluminador doble para luz incidente y transmitida mediante dos LED de alta eficacia. Mandos separados de la regulación de la luminosidad.



SERIE LAB - Especificaciones técnicas

Modelos	Cabezal	Objetivos	Distancia trabajo	Iluminación
LAB 10	Binocular	Seleccionable 2x - 4x mediante rotación	80 mm	Doble, para luz incidente y transmitida, de alta eficacia. Con mandos separados de regulación de la luminosidad. Iluminadores LED con mandos separados de regulación de la luminosidad.
LAB 20	Binocular	Zoom de incremento continuo 0,7x ...4,5x	80 mm	Doble, para luz incidente y transmitida, de alta eficacia. Con mandos separados de regulación de la luminosidad. Iluminadores LED con mandos separados de regulación de la luminosidad.

Cabezales

Cabezales Binoculares, giratorios 360° e inclinados 45°.

Distancia interpupilar

Regulable entre 51 y 75 mm.

Oculares

WF10x/20 mm.

Platina portapreparados

Consta de un disco de plástico semi-transparente para luz transmitida. Incluye pinzas de sujeción de muestras.

Objetivos

LAB 10 Doble 2x-4x, seleccionable mediante rotación;
LAB 20 con zoom de incremento continuo 0,7x ...4,5x.
(factor zoom 6,43:1).

Enfoque

Enfoque mediante una pareja de mandos situados a ambos lados del soporte.

Iluminación

Iluminador doble para luz incidente y transmitida mediante dos LED de alta eficacia. Angulo de inclinación regulable.



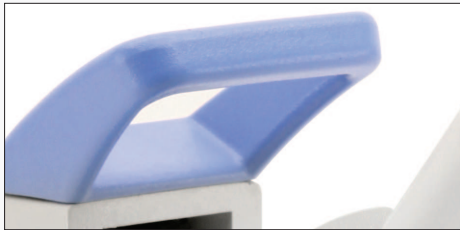
LAB-10



LAB-20



SERIE LAB - Accesorios



- ST-001 Oculares (pareja) WF5x/22mm
- ST-401 Oculares (pareja) WF10x/20mm
- ST-402 Oculares (pareja) WF15x/15mm
- ST-403 Oculares (pareja) WF20x/10mm
- ST-005 Ocular micrométrico WF10x
- ST-410 Lente adicional 0,5x para LAB 2 (d.trabajo: 170 mm)
- ST-411 Lente adicional 1,5x para LAB 2 (d.trabajo: 42 mm)
- ST-415 Protectores de oculares (pareja), tipo 1
- ST-417 Platina de plástico semi-transparente
- ST-029 Funda de plástico anti-polvo, tipo 12