

# Microscopios



**LABOMED®**

ideas for vision

## LABOMED

Empresa fundada en 1952, en la India. Desde 1979, realiza manufacturas para otras empresas de microscopio. Actualmente contamos con 4 plantas ( Asia, Europea, Usa, Emiratos Arabes )

Con la claridad de la visión para responder a las necesidades en evolución en la microscopía moderna, Labo America se fundó en sus capacidades únicas para entregar microscopios de alta precisión e instrumentos ópticos. Desde conceptos de diseño hasta productos terminados, la marca LABOMED captura la esencia de la perfección óptica y mecánica.

Con una línea modular de microscopios desde el nivel primario hasta sistemas completamente extensibles para laboratorios y salas quirúrgicas, nuestra capacidad de ofrecer constantemente más por menos ha convertido a LABOMED en una marca mundialmente reconocida durante más de 60 años.

Las instalaciones donde se fabrican los productos LABOMED cuentan con la certificación ISO 9001 e ISO 13485: 2003 y están registradas por la FDA, lo que significa excelencia tanto en las prácticas operativas como de fabricación. La satisfacción del cliente es un componente clave de nuestra Política de calidad . Todos los microscopios LABOMED están aprobados por UL y CE.

Nuestro objetivo es ser un líder del mercado mundial en productos de ciencias biológicas y microscopía médica con la relación precio / rendimiento más alta. Nuestros microscopios deben servir para mejorar la investigación y el diagnóstico médico. Los principales elementos de nuestra estrategia son:

- Atención meticulosa al concepto industrial de cualquier producto, asegurando que todas las necesidades de los clientes se reflejen a través de innovaciones de productos.
- La sincronización cuidadosa de los procesos de diseño, ingeniería y producción garantiza que nuestra visión de la funcionalidad impecable se realice de principio a fin.
- Ejecución cuidadosa de control de calidad y soporte de producto a nuestra red de distribuidores fieles para que nuestros clientes adquieran el valor supremo de poseer un microscopio LABOMED.

PRIMA ENT



Son diseñados para Diagnostico y Cirugía.

Fluido. Sensible. Preciso. Estos son algunos de los principios que inspiran el diseño del Prima ENT. Fabricado con unos selectos componentes mecánicos, el prima ENT tiene capacidad y agilidad para adoptar la posición que se le exija. Sus bien diseñadas ópticas apocromáticas tratadas con MaxLite, el revestimiento patentado por Labomed, ofrecen unas imágenes nítidas y naturales de una gran profundidad, definición y contraste.

Un eficiente sistema de iluminación por LED de 50 W ofrece una duración de más de sesenta mil horas con una intensidad lumínica equivalente a la del Xenon u una brillante luz blanca para realizar trabajos de precisión. Acoplada en el brazo giratorio, esta iluminación compacta hace posible un microscopio ligero y bien equilibrado tanto para hospitales como para clínicas.

La gran variedad de accesorios convierten al Prima ENT en un sistema Versátil. Con su amplia gama de tubos de visualización, objetivos, oculares, acoplamientos y soportes de microscopio; el prima ofrece un práctico entorno multiusuario.

El revolver porta objetivos puede controlarse a mano o ser elevado con enfoque motorizado.

La obtención de imágenes digitales es muy sencilla gracias a la serie *iVu* de LABOMED, que ofrece una solución de captura de imágenes y videos digitales de alta definición. También está disponible la Gama Proline de adaptadores, para DSLR y videocámaras.

El Prima ENT, puede montarse sobre un soporte y ser trasladado cómodamente de una sala a otra. Si se instala en la pared, la unidad libera espacio en el suelo y queda perfectamente plegada y apartada cuando no se está utilizando.

Gracias al acoplamiento de los componentes electrónicos dentro del brazo, el Prima ENT tiene un diseño compacto. El sistema ha sido concebido para obtener una perfecta claridad de imagen, un movimiento fluido y un conjunto equilibrado.

Posee 100.000 Lux y hasta 60.000 horas; los LED son fabricados directamente por LABOMED.

Se manejan lentes desde 250- 400; nuestra óptica es Alemana ( schott), mas avanzada.

### CARACTERISTICAS

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| TUBOS BINOCULARES                   | Tubo de Visualización Recto 90 <sup>a</sup> , IPD 50 – 75 mm  |
| OCULARES                            | Gran Campo 10X / 18 mm con protección ocular; ajuste dióptrico +_ mm y bloqueo dióptrico; opcional: gran campo 12,5 X / 18 mm   |
| REVOLVER DE OBJETIVOS APOCROMATICOS | 5 step: 0,4 X , 0.6 X, 1.0 X, 1.6 X y 2.5 X   |
| FUENTE DE LUZ                       | LED fría de 50 W  |
| FILTROS INCORPORADOS                | Verde y Amarillo  |
| MOVIMIENTO VERTICAL DEL BRAZO       | 550 mm  |
| SOPORTE DEL MICROSCOPIO             | Soporte de 120 <sup>a</sup>   |
| ACCESORIOS OPCIONALES               | Acoplamiento binocular auxiliar Divisor de haz tubo de Visualización ergonómico, basculante 0 – 210 <sup>a</sup> Gama Pro línea de Adaptadores para cámaras Modulo <i>iVu</i> de Cámara Digital integrada S5 5 MP con botón de captura en el dispositivo. |

### Línea de distribución de Audiosalud Integral

PBX: 4784901

CELULARES: 3183120672 – 3176457323 – 3173671376

[info@audiosaludintegral.com](mailto:info@audiosaludintegral.com)

[www.audiosaludintegral.com](http://www.audiosaludintegral.com)