



Leica M651 MSD

Microscopio de operación
con estativo de mesa para prácticas en
microcirugía y cirugía experimental

Leica
MICROSYSTEMS

Aprender y ensayar nuevas técnicas de operación

Hallar nuevos métodos



El creciente número de asistentes a cursos de microcirugía refleja el interés por las nuevas técnicas de operación. Con objeto de comprender mejor las funciones de los órganos humanos, el cirujano ha de adentrarse en el ámbito de la microcirugía, pues únicamente a través de una imagen aumentada se pueden reconocer, distinguir y manipular las estructuras básicas del cuerpo humano.



1 Microscopio de operación Leica M651 con divisor de rayos, suplemento fotográfico y cámara Leica.

2 Microscopio de operación Leica M651 con divisor de rayos, suplemento para cine/TV y cámara TV

Los conocimientos y logros son consecuencia de la experiencia y del tiempo invertido en adquirirla.

Sin la práctica necesaria, el cirujano no puede explotar las múltiples ventajas técnicas que ofrece el microscopio de operación. Sólo un cirujano óptimamente preparado e instruido podrá sacar el máximo rendimiento del microscopio, lo que, a fin de cuentas, se traducirá en beneficios para el paciente.

La operación microquirúrgica abarca, independientemente de la especialidad, el dominio de técnicas manuales y el óptimo aprovechamiento del microscopio. Un equipo de prácticas ideal debería constar, por razones económicas y de espacio, de un modelo de mesa dotado de los mismos componentes ópticos y accesorios que un microscopio de operación.

Durante el aprendizaje, el cirujano debe disfrutar de una imagen clara y brillante, así como de unas óptimas condiciones ergonómicas, tanto a nivel de observación como de posición, con el fin de ir adaptándose lo mejor posible a la nueva situación de observación.

Acepte el reto.



Prácticas en microcirugía: la clave para el futuro del profesional



Una imagen de calidad facilita el aprendizaje de las técnicas de manipulación requeridas

El Leica M651 es conocido por sus imágenes claras y nítidas, su amplia profundidad de campo, su excelente estereopsis, su potente intensidad lumínica y su brillante reproducción de los colores. Estas características son requisitos indispensables para que el principiante vaya acostumbrándose, a través de imágenes aumentadas, a observar los movimientos de sus manos, aprender a diferenciar los más pequeños vasos y manipular correctamente el material de sutura más sutil.

Una postura descansada del cuerpo favorece la capacidad de concentración

La construcción ergonómica y compacta del Leica M651, provisto de tubo binocular con altura de observación baja, garantiza una postura descansada del observador. Para un confort de observación aún mayor, está disponible un tubo binocular con ángulo de observación variable 0–180°.

Leica M651 – el microscopio de operación para las prácticas

El reconocido microscopio de operación Leica M651 en versión de mesa resulta un instrumento ideal para las prácticas y el aprendizaje. Este equipo se presta tanto para la intro-

ducción en las técnicas microquirúrgicas, como las prácticas rutinarias de los usuarios más experimentados. La inversión a nivel instrumental y económico es mínima.

La observación conjunta garantiza una instrucción más activa

El asesoramiento individual y la enseñanza práctica a través del instructor es un factor indispensable. El Leica M651 lo tiene muy en cuenta, y por ello permite equiparse con los accesorios requeridos para observación simultánea, fotografía, vídeo, etc.

Leica Microsystems – la marca con productos extraordinarios

La misión de Leica Microsystems es ser el primer suministrador del mundo que ofrece soluciones innovadoras a las necesidades de nuestros clientes para la visión, medición, litografía y el análisis de microestructuras.

Leica, la marca líder para los microscopios e instrumentos científicos, es el resultado de la fusión de cinco compañías con una larga tradición: Wild, Leitz, Reichert, Jung y Cambridge Instruments. Leica simboliza tradición e innovación.

Leica Microsystems es un consorcio multinacional con una extensa red de distribución de servicios para los clientes

Alemania:	Bensheim	Tel. +49 6251 1360	Fax +49 6251 13 61 55
Australia:	Gladesville, NSW	Tel. +61 2 98 79 97 00	Fax +61 2 98 17 83 58
Austria:	Viena	Tel. +43 1 486 80 500	Fax +43 1 486 80 50 30
Canadá:	Richmond Hill/Ontario	Tel. +1 905 762 20 00	Fax +1 905 762 89 37
Corea:	Seúl	Tel. +82 25 14 65 43	Fax +82 25 14 65 48
Dinamarca:	Herlev	Tel. +45 44 54 01 01	Fax +45 44 5401 11
EE.UU.:	Allendale/New Jersey	Tel. +1 201 2365 900	Fax +1 201 2365 908
España:	Barcelona	Tel. +34 93 49 49 530	Fax +34 93 49 49 532
Francia:	Rueil-Malmaison		
	Cédex	Tel. +33 147 32 85 85	Fax +33 147 32 85 86
Holanda:	EK Rijswijk	Tel. +31 70 41 31 130	Fax +31 70 41 32 109
Hong Kong:		Tel. +85 22 56 46 699	Fax +85 22 56 41 63
Inglaterra:	Milton Keynes	Tel. +44 1908 246 246	Fax +44 1908 609 992
Italia:	Milán	Tel. +39 02 57 40 1955	Fax +39 02 57 40 32 73
Japón:	Tokio	Tel. +81 35 43 59 609	Fax +81 35 43 59 615
Portugal:	Lisboa	Tel. +35 1 213 889 112	Fax +35 1 213 854 668
Singapur:		Tel. +65 77 97 823	Fax +65 77 30 628
Suiza:	Glattbrugg	Tel. +41 1 809 34 34	Fax +41 1 809 34 44

y representaciones en más de 100 países.

Según certificado SQS, la unidad de negocio SOM de la compañía Leica Microsystems Ltd dispone de un sistema de calidad que responde a las normas internacionales referentes a Gestión de la Calidad y Sistemas de Calidad (ISO 9001/EN 46001) y Sistemas de Gestión Medioambiental (ISO 14001).

Las empresas del grupo de Leica Microsystems operan internacionalmente en cinco áreas comerciales, que ocupan puestos líderes del mercado.

Microscopía

Nuestra experiencia en microscopía es la base de todas nuestras soluciones para la visualización, medición y análisis de microestructuras en ciencias de la vida y en la industria.

Preparación de muestras

Nuestra intención declarada es ser un proveedor de servicios completos en materia de histología y citopatología.

Sistemas de imagen

Con la tecnología láser confocal y los sistemas de análisis de imagen, facilitamos la visión tridimensional y ofrecemos nuevas soluciones para las ciencias citogenética, patología y materiales.

Equipo médico

La tecnología innovadora de nuestros microscopios quirúrgicos ofrece nuevas ventajas terapéuticas en microcirugía. Con instrumentos automáticos para oftalmología, hacemos posible la aplicación de nuevos métodos de diagnóstico.

Equipamiento semiconductor

Nuestros adelantados sistemas de medición e inspección automáticos y nuestros sistemas de litografía de rayos E nos convierten en proveedores de primer rango para los fabricantes de semiconductores de todo el mundo.

Leica Microsystems Ltd
Unidad de negocio SOM
CH-9435 Heerbrugg (Suiza)

Teléfono +41 71 727 31 31
Fax +41 71 727 43 43
www.leica-microsystems.com

Leica
MICROSYSTEMS