



Leica M651 MSD

Operationsmikroskop mit Tischstativ
für mikrochirurgische Übungsplätze
und experimentelle Chirurgie

Leica
MICROSYSTEMS

Neue Operationstechniken lernen Fähigkeiten trainieren Neue Wege finden



1 Operationsmikroskop
Leica M651 mit Strahlenteiler,
Photoansatz und Leica-Kamera

2 Operationsmikroskop
Leica M651 mit Strahlenteiler,
TV-Ansatz und Video-Kamera

Wachsende Teilnehmerzahlen an mikrochirurgischen Kursen beweisen: Das Interesse an innovativen Operationstechniken nimmt ständig zu. Im Bestreben, möglichst viel von den Funktionen menschlicher Organe zu erhalten, muss der Chirurg in den mikrochirurgischen Bereich vordringen. Erst bei optischer Vergrößerung sind die funktionstragenden Strukturen zu erkennen, voneinander zu trennen und in jeder für die Operation notwendigen Art zu manipulieren.

Können und Erfolg spiegeln Training und Erfahrung des Chirurgen wider

Ohne entsprechendes Training lassen sich die technischen Möglichkeiten des Operationsmikroskops kaum vollständig ausschöpfen.

Nur ein optimal vorbereiteter und geschulter Chirurg kann das Operationsmikroskop als Hilfsmittel ausnutzen und unter Routinebedingungen die Vorteile der optischen Vergrößerung in Vorteile für den Patienten umwandeln.

Mikrochirurgisches Operieren bedeutet, unabhängig vom Fachgebiet, die Beherrschung manueller Techniken und die routinierte Nutzung des Mikroskops. Eine optimale Trainingseinrichtung besteht aus Platz- und Kostengründen im Allgemeinen aus einem Tischmodell, das aber die gleiche optische Ausrüstung und das Zubehör wie die klinischen Operationsmikroskope haben sollte.

Ein brillantes, klares Bild sowie ergonomische Einblick- und Sitzbedingungen beim Training sind äusserst wichtig, um dem lernenden Chirurgen die neue Beobachtungssituation durch das Mikroskop zu erleichtern.

Nehmen Sie die Herausforderung an



Erfolgreiches mikrochirurgisches Training – der Schritt in die Zukunft.



Brillante Bildqualität motiviert zum Erlernen der notwendigen Fertigkeiten.

Das Leica M651 ist bekannt für seine klaren, gestochen scharfen Bilder, den grossen Schärfentiefebereich, die herausragende Stereopsis, die hohe Lichtintensität und die natürliche Farbwiedergabe. Ideale Voraussetzungen, um sich an das ungewohnte, mikroskopische Bild der eigenen Handbewegungen zu gewöhnen, kleinste Gefässe unterscheiden und feinstes Nahtmaterial handhaben zu lernen.

Ermüdungsfreie Arbeitshaltung fördert die Konzentrationsfähigkeit.

Die erstrebte entspannte Körperhaltung ist durch die kompakte, ergonomische Bauweise des Leica M651 und den Binokulartubus mit niedriger Einblickhöhe sichergestellt. Für den besonderen Komfort ist auch ein Binokulartubus mit variablem Einblickwinkel 0–180° erhältlich.

Leica M651 – das Kurs-Operationsmikroskop

Ein idealer Übungsplatz ist das bewährte Operationsmikroskop Leica M651 als Tischmodell. Diese Einrichtung ist sowohl für Anfänger zum Einarbeiten in die mikrochirurgischen Techniken als auch für

Fortgeschrittene zum Repetitionstraining sehr gut geeignet. Der apparative Aufwand ist gering und kostengünstig.

Mitbeobachtung ermöglicht intensive Anleitung.

Die individuelle Betreuung und praktische Anleitung eines jeden Übenden durch den Kursleiter ist besonders wichtig. Das Leica M651 verfügt selbstverständlich über das übliche Zubehör für Mitbeobachtung, Photographie und Video.

Leica Microsystems – die Marke für herausragende Produkte

Wir wollen mit innovativen Lösungen des Sichtbarmachens, des Messens, der Lithografie sowie der Analyse von Mikrostrukturen für die Bedürfnisse unserer Kunden weltweit der Lieferant der ersten Wahl sein.

Leica – die führende Marke für Mikroskope und wissenschaftliche Instrumente hat sich aus den traditionsreichen Markennamen Wild, Leitz, Reichert, Jung und Cambridge Instruments entwickelt. Leica steht gleichermaßen für Tradition wie für Innovation.

Leica Microsystems – ein weltweit aktives Unternehmen

Australien:	Gladesville, NSW	Tel. +61 2 98 79 97 00	Fax +61 2 98 17 83 58
Dänemark:	Herlev	Tel. +45 44 54 01 01	Fax +45 44 5401 11
Deutschland:	Bensheim	Tel. +49 6251 1360	Fax +49 6251 13 61 55
England:	Milton Keynes	Tel. +44 1908 246 246	Fax +44 1908 609 992
Frankreich:	Rueil-Malmaison Cédex	Tel. +33 147 32 85 85	Fax +33 147 32 85 86
Hong Kong:		Tel. +85 22 56 46 699	Fax +85 22 56 41 63
Italien:	Mailand	Tel. +39 02 57 40 1955	Fax +39 02 57 40 32 73
Japan:	Tokio	Tel. +81 35 43 59 609	Fax +81 35 43 59 615
Kanada:	Richmond Hill/Ontario	Tel. +1 905 762 20 00	Fax +1 905 762 89 37
Korea:	Seoul	Tel. +82 25 14 65 43	Fax +82 25 14 65 48
Niederlande:	EK Rijswijk	Tel. +31 70 41 31 130	Fax +31 70 41 32 109
Österreich:	Wien	Tel. +43 1 486 80 500	Fax +43 1 486 80 50 30
Portugal:	Lissabon	Tel. +35 1 213 889 112	Fax +35 1 213 854 668
Schweiz:	Glattbrugg	Tel. +41 1 809 34 34	Fax +41 1 809 34 44
Singapur:		Tel. +65 77 97 823	Fax +65 77 30 628
Spanien:	Barcelona	Tel. +34 93 49 49 530	Fax +34 93 49 49 532
USA:	Allendale/New Jersey	Tel. +1 201 2365 900	Fax +1 201 2365 908

und Vertretungen von Leica Microsystems in mehr als 100 Ländern.

Gemäß SQS-Zertifikat ISO 9001/EN 46001 und ISO 14001 verfügt Leica Microsystems AG, Geschäftseinheit SOM, über ein Management-System, welches den Anforderungen der internationalen Normen für Qualitäts-Management und Umwelt-Management entspricht.

Weltweit sind die Unternehmen der Leica Microsystems Gruppe in fünf Geschäftsfeldern tätig und zählen in diesen Bereichen zu den Marktführern.

Mikroskopie

Unser Know-how in der Mikroskopie ist die Basis für all unsere Lösungen zum Sichtbarmachen, Messen und Analysieren von Mikrostrukturen in Biologie, Medizin und Industrie.

Probenvorbereitung

Es ist unsere Herausforderung, kompletter Serviceanbieter für die Histologie und Zytopathologie zu sein.

Bildanalyse und konfokale Lasermikroskopie

Mit konfokaler Lasertechnik und Bildanalyse-systemen ermöglichen wir dreidimensionale Ansichten und bieten neue Lösungen für Zytogenetik, Pathologie und Materialwissenschaften.

Medizintechnik

Innovative Technologien in unseren Operationsmikroskopen eröffnen neue therapeutische Wege in der Mikrochirurgie. Mit automatisierten Instrumenten für die Augenheilkunde erschließen wir der Diagnostik neue Methoden.

Für die Halbleiterindustrie

Unsere automatisierten Mess- und Inspektionssysteme sowie Elektronenstrahlithografie-systeme machen uns zum Lieferanten der ersten Wahl für die weltweiten Halbleiterhersteller.

Leica Microsystems AG
Geschäftseinheit SOM
CH-9435 Heerbrugg (Schweiz)

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

Leica
MICROSYSTEMS