

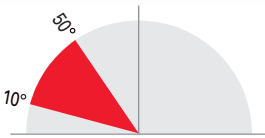


# Leica ErgonOptic™

Massgeschneiderte Lösung:  
Komfort fördert die Konzentration

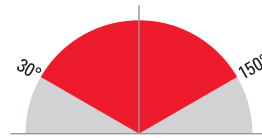
*Leica*  
MICROSYSTEMS

## Variable Binokulare



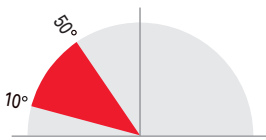
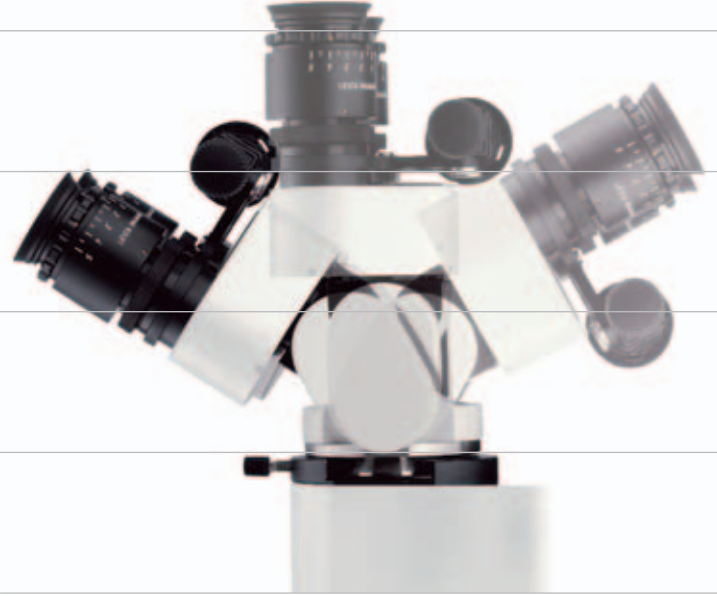
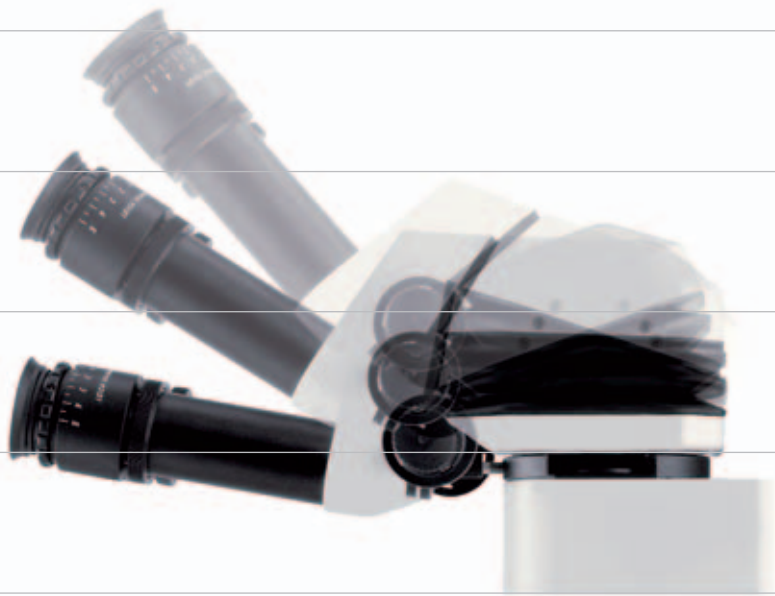
### **Binokulartubus 10°–50° UltraLow™ II**

Beim UltraLow™ II-Binokulartubus ist die Einblickhöhe sehr tief nach unten verlagert. Dadurch wird die Bauhöhe des Operationsmikroskops stark reduziert und beim Einsatz von Zubehör wie Strahlenteiler, Inverter oder Laserblende eine bessere Einblickssituation geschaffen.



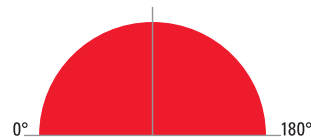
### **Binokulartubus 30°–150° mit niedriger Einblickhöhe**

Der variable, aber dennoch kompakte Leica 30°–150° Binokulartubus bietet Flexibilität und Komfort und verringert die Distanz zwischen dem Auge des Chirurgen und dem Operationsfeld. Ideal auch für den Assistenten an der Mitarbeiter-einrichtung, der Einblickwinkel und -höhe entsprechend seiner Körpergröße einstellen kann.



**Binokulartubus mit variablem  
Einblickwinkel 10°–50°**

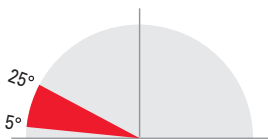
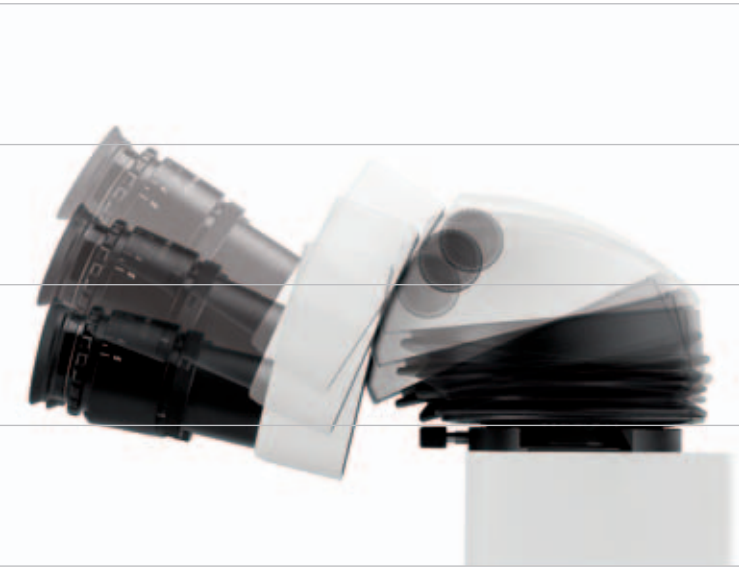
Die langen Tubusrohre dieses Binokulartubus schaffen eine grössere Distanz zum Operationsfeld und erlauben eine aufrechte Körperhaltung. Der höher liegende Schwenkbereich bietet Chirurgen unterschiedlicher Körpergrösse ergonomische Einblickbedingungen.



**Binokulartubus mit variablem  
Einblickwinkel 0°–180°**

Dieser Binokulartubus bietet optimalen Einblickkomfort in allen Mikroskoplagen von horizontal bis vertikal. Der beste Tubus für multidisziplinären Einsatz des Operationsmikroskops und für Operationstechniken mit häufigem Wechsel der Mikroskopposition wie z.B. in der Neurochirurgie.

# Das Leica ErgonOptic™ System



## **Binokulartubus mit variablem Einblickwinkel 5°–25°**

Die Tubusrohre dieses Binokulartubus schaffen eine mittlere Distanz zum Operationsfeld und erlauben eine aufrechte Körperhaltung. Dies bietet Chirurgen unterschiedlicher Körpergröße ergonomische Einblickbedingungen – ideal für einen Mikroskopaufbau mit wenig Zubehör.

## Feste Binokulartuben und Zubehörteile



### **Gerader Binokulartubus**

Die geraden Tubusrohre bieten einen idealen Einblick bei Operationen mit stark geneigtem bis vertikalem Operationsmikroskop, wie z.B. bei Operationen am Ohr.



### **ErgoWedge® 5°–25°**

Der Leica ErgoWedge® verändert den Einblickwinkel des Binokulartubus von 5°–25° und erhöht somit den Sichtkomfort.



### **Hoch geneigter Binokulartubus**

Die Tubusrohre dieses Binokulartubus sind in einem Winkel von 45° fixiert. Er eignet sich vor allem für Assistentenzubehör wie den Stereo-Mitbeobachteransatz und ermöglicht eine aufrechtere Körperhaltung.



### **Geneigter Binokulartubus**

Die Tubusrohre dieses Binokulartubus sind in einem Winkel von 45° fixiert. Er eignet sich vor allem für Assistentenzubehör wie den Stereo-Mitbeobachteransatz.



### **ErgoWedge® ±15°**

Je nach Platzierung auf dem Mikroskop, wird der Einblickwinkel durch den ErgoWedge® ±15° vergrößert bzw. verkleinert und bietet so erhöhte Flexibilität und mehr Komfort zu einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis.

# Für ideale Sichtverhältnisse

Bequemes Arbeiten führt zu höherer Konzentration – eine wichtige Voraussetzung für den Erfolg eines mikrochirurgischen Eingriffs. Bei Leica Microsystems weiss man, dass jeder Chirurg andere Anforderungen stellt. Von sämtlichen Anbietern für Operationsmikroskopie bietet Leica das grösste Spektrum an Binokulartuben und Adaptern und erfüllt somit die speziellen Bedürfnisse jedes Chirurgen und Assistenten. Erhöhte Konzentration ist auf ergonomisches Design zurückzuführen, das ideale und komfortable Sichtbedingungen ermöglicht.

**Mehr Komfort durch Flexibilität: Leica Binokulartuben sind zwischen allen Leica-Operationsmikroskopen austauschbar.**

Sie haben die Wahl. Entscheiden Sie sich zwischen einem Standard-Binokulartubus für ein bestimmtes Mikroskop oder wählen Sie aus einer breiten Palette von Binokulartuben. Stellen Sie dann ein Mikroskopsystem zusammen, das Ihnen optimale Sichtverhältnisse bietet.

Sie sagen uns, was für Sie das Beste ist, und Leica stellt das perfekte System zusammen.





# Leica Microsystems – die Marke für herausragende Produkte

Wir wollen mit innovativen Lösungen des Sichtbarmachens, des Messens 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

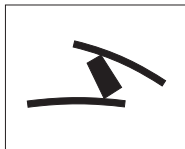
Australien	Gladesville, NSW	Tel. +61 2 9879 9700	Fax +61 2 9817 8358
China	Peking	Tel. +86 10 684 92 698	Fax +86 10 684 92 965
Dänemark	Herlev	Tel. +45 4454 0101	Fax +45 4454 0111
Deutschland	Bensheim	Tel. +49 6251 136 0	Fax +49 6251 136 155
England	Milton Keynes	Tel. +44 1908 66 66 63	Fax +44 1908 609 992
Frankreich	Rueil-Malmaison Cédex	Tel. +33 1 473 285 85	Fax +33 1 473 285 86
Hong Kong		Tel. +85 22 56 46 699	Fax +85 22 56 441 63
Italien	Mailand	Tel. +39 0257 4861	Fax +39 0257 40 3273
Japan	Tokio	Tel. +81 3 5421 2803	Fax +81 3 5421 2891
Kanada	Richmond Hill	Tel. +1 905 762 2000	Fax +1 905 762 8937
Korea	Seoul	Tel. +82 2 514 65 43	Fax +82 2 514 65 48
Portugal	Lissabon	Tel. +35 1 21 388 9112	Fax +35 1 21 385 4668
Schweiz	Glattbrugg	Tel. +41 44 809 34 34	Fax +41 44 809 34 44
Singapur		Tel. +65 6779 7823	Fax +65 6773 0628
Spanien	Barcelona	Tel. +34 93 494 95 30	Fax +34 93 494 95 32
USA	Allendale/New Jersey	Tel. +1 201 236 5900	Fax +1 201 236 5908

## und Vertretungen von Leica Microsystems in mehr als 100 Ländern.

Gemäss SQS-Zertifikat verfügt Leica Microsystems (Schweiz) AG, Geschäftseinheit SOM, über ein Management-System, welches den Anforderungen der internationalen Normen ISO 9001:2000 / ISO 13485:2003 und ISO 14001:2004 für Qualitäts-Management und Umwelt-Management entspricht.



Gewinner 2005



Innovationspreis  
der deutschen Wirtschaft  
Erster Innovationspreis der Welt®

Leica Microsystems (Schweiz) AG  
Geschäftseinheit SOM  
Max Schmidheiny-Strasse 201  
CH-9435 Heerbrugg

Telefon +41 71 726 33 33  
Fax +41 71 726 32 19  
www.leica-microsystems.com

**Leica**  
MICROSYSTEMS

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

### • Mikroskopiesysteme

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

### • Probenvorbereitung

Wir sind Komplettanbieter für die klinische Histo- und Zytopathologie, die biomedizinische Forschung und die industrielle Qualitätskontrolle. Unser Angebot umfasst Geräte, Systeme und Verbrauchsmaterialien zum Gewebeeinfiltrieren und Einbetten, Mikrotome, Kryostate sowie Färbe- und Eindeckautomaten.

### • Medizintechnik

Innovative Technologien in unseren Operationsmikroskopen eröffnen neue therapeutische Wege in der Mikrochirurgie.