Living up to Life

Leica
MICROSYSTEMS

MEDICAL DIVISION

Leica RUV800

Weitwinkel-Beobachtung für die Netzhautchirurgie

Leica
XLView

1

Leica
XLView

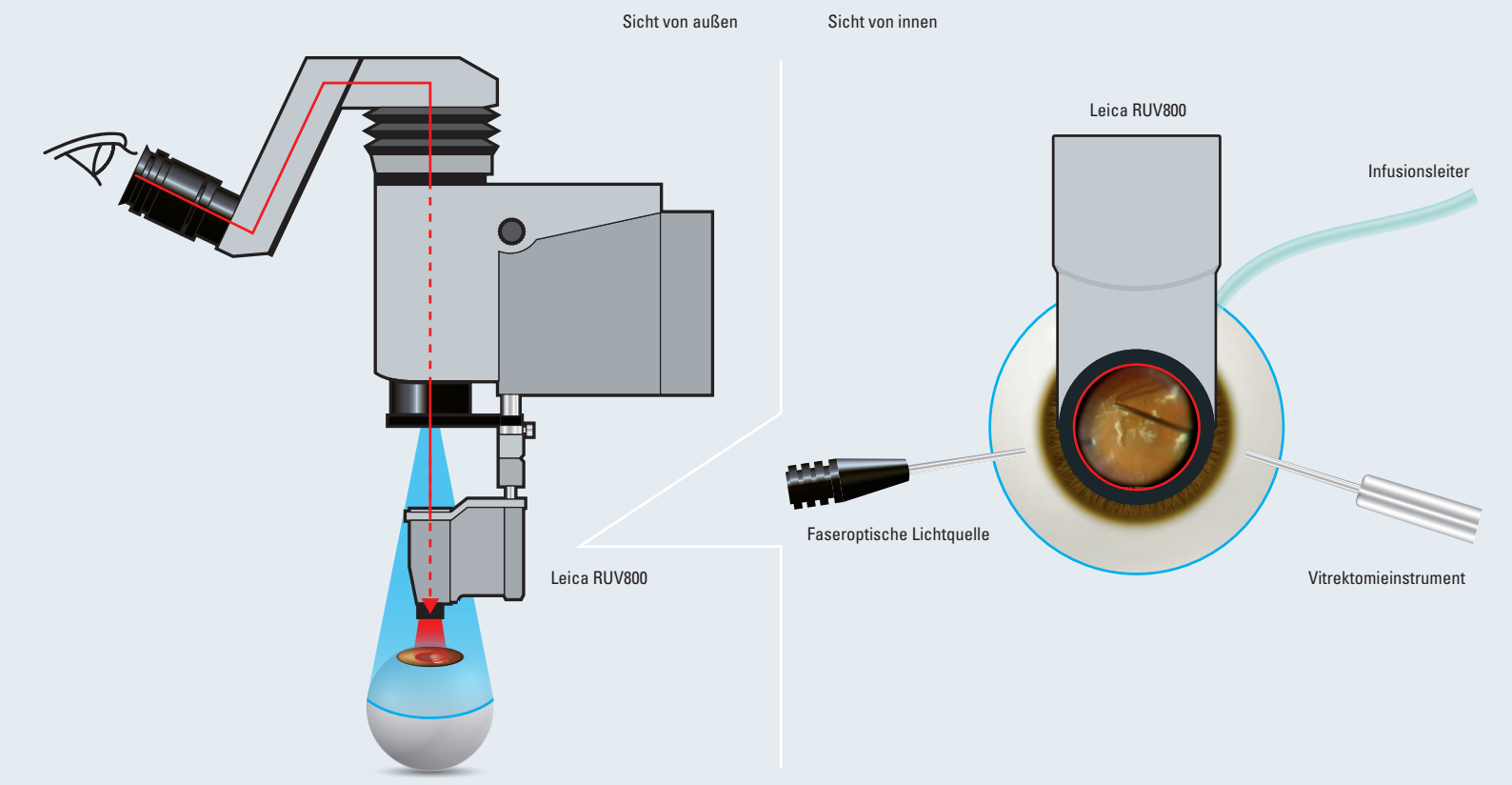
2

90D
XLView

3

LEICA M844
Leica

4


Sicht von außen
Sicht von innen
Leica RUV800
Leica RUV800
Infusionsleiter
Faseroptische Lichtquelle
Vitrektomieinstrument

5

Leica Weitwinkel-Beobachtung

Einfache, praktische Netzhautbeobachtung hoher Qualität

AUFRECHTES BILD, IMMER

Das Leica RUV800 Retinal Upright Viewing System ist für die Arbeit mit Ophthalmoskopen von Leica konzipiert. Das Leica RUV800 mit seinem integrierten Inverter sitzt unter der Optik des Mikroskops und liefert dem Chirurgen, dem Assistenten und der Videokamera dasselbe aufrechte Bild von der Netzhaut. So lassen sich chirurgische Instrumente während des Eingriffs leichter und sicherer positionieren und einführen.

KOMFORT DURCH ERGONOMIE

Durch den integrierten Inverter des Leica RUV800 ergibt sich keine zusätzliche Höhe am Mikroskop, was die Ergonomie und den Komfort für den Chirurgen deutlich verbessert.

EINFACH IN VORBEREITUNG UND ANWENDUNG

Das Operationsteam spart Zeit bei der Vorbereitung auf den nächsten Fall, denn das Leica RUV800 bleibt am Mikroskop montiert. Nur Lupe, Fokushebel und Sterilhülle müssen sterilisiert und ausgetauscht werden. Außerdem verleiht die Nanosilberbeschichtung AgProtect™ dem Leica RUV800 antibakterielle Eigenschaften.

BEDIENERFREUNDLICH BEI OPERATIONEN DES HINTEREN UND VORDEREN AUGENABSCHNITTS

Bei herkömmlichen Netzhautbeobachtungssystemen sitzt ein gesonderter Inverter auf dem Mikroskop, der mit zusätzlicher Höhe verbunden ist und bei Kataraktoperationen ein potenzielles Hindernis darstellt. Anders als diese Systeme lässt sich das Leica RUV800 nach der Netzhautoperation problemlos mit einer einfachen Drehung entfernen, und das Mikroskop ist für einen Eingriff im hinteren Segment bereit.

ZWECKMÄSSIG IN DER SICHT

Einfach das Leica RUV800 in den Strahlengang schwenken und für eine scharfe, hochwertige Sicht auf die Netzhaut den Fokushebel entweder mit der Weitwinkel-132-Dioptrin-Lupe XLView oder für stärkere Vergrößerung mit der 90-Dioptrin-Lupe einstellen.

EINFACH WIRTSCHAFTLICH

Bei herkömmlichen Systemen sind gesonderte Inverter erforderlich, damit sowohl der Chirurg als auch der Assistent ein aufrechtes Bild der Netzhaut sehen kann. Durch den integrierten Inverter des Leica RUV800 sind keine weiteren Inverter für den Chirurgen oder den Assistenten erforderlich.

1 Bilateraler manueller Fokus
2 System Leica RUV800 Retinal Upright Viewing
3 XLView-Lupe und optionale 90D-Dioptrin-Lupe
4 Zweckmäßige Ruheposition mit 360°-Drehung
5 Integrierter Inverter zur aufrechten Beobachtung des äußeren und inneren Auges

www.leica-microsystems.com

Leica MICROSYSTEMS

TECHNISCHE DATEN LEICA RUV800

Arbeitsabstand	Leica RUV800 WD175 f= 175 mm
	Leica RUV800 WD200 f= 200 mm
Frontlupen	XLView-Lupe, 132 Dioptrin für einen Beobachtungswinkel von ca. 124°
	90D-Lupe (Option), 90 Dioptrin für einen Beobachtungswinkel von ca. 90°
Sterilität	Autoklavierbare Komponenten: Sterilhüllen, Fokushebel, Frontlupe(n)
Oberflächen-beschichtung	Antimikrobielle Nanosilber-Beschichtung AgProtect™
Kompatibilität	Ophthalmoskopserie M800 und Leica M620
Normen CE	Richtlinie 93/42/EWG des Rates über Medizinprodukte einschließlich Änderungen. Klassifizierung: Klasse I, in Übereinstimmung mit Anhang IX, Regel 1 der Richtlinie. Gemäß SQS-Zertifikat verfügt Leica Microsystems (Schweiz) AG, Medical Division, über ein Management-System, welches den Anforderungen der internationalen Normen ISO 9001, ISO 13485 und ISO 14001 für Qualitäts-Management, Qualitätssicherung und Umwelt-Management entspricht.

Leica Microsystems – ein internationales Unternehmen mit einem weltweiten, leistungsfähigen Kundendienstnetz:

USA · Buffalo Grove/Illinois	+1	800 248 0123	+1	847 405 0164
Kanada · Concord/Ontario	+1	800 248 0123	+1	847 405 0164
Australien · North Ryde/NSW	+61	2 8870 3500	+61	2 9878 1055
Österreich · Wien	+43	1 486 80 50 0	+43	1 486 80 50 30
Belgien · Groot Bijgaarden	+32	2 790 98 50	+32	2 790 98 68
Dänemark · Ballerup	+45	4454 0101	+45	4454 0111
Frankreich · Nanterre Cedex	+33	811 000 664	+33	1 56 05 23 23
Deutschland · Wetzlar	+49	64 41 29 40 00	+49	64 41 29 41 55
Italien · Mailand	+39	02 574 861	+39	02 574 03392
Niederlande · Rijswijk	+31	70 4132 100	+31	70 4132 109
Portugal · Lissabon	+351	21 388 9112	+351	21 385 4668
Spanien · Barcelona	+34	900 210 992	+34	93 494 95 40
Schweden · Kista	+46	8 625 45 45	+46	8 625 45 10
Schweiz · Heerbrugg	+41	71 726 34 34	+41	71 726 34 44
Großbritannien · Milton Keynes	+44	800 298 2344	+44	1908 246 312
China · Hongkong	+852	2 564 6699	+852	2 564 4163
· Shanghai	+86	21 6387 6606	+86	21 6387 6698
Japan · Tokio	+81	3 5421 2800	+81	3 5421 2896
Korea · Seoul	+82	2 514 65 43	+82	2 514 65 48
Singapur	+65	6779 7823	+65	6773 0628

Die fruchtbare Zusammenarbeit „mit dem Benutzer, für den Benutzer" war schon immer die Basis der Innovationsstärke von Leica Microsystems. Auf dieser Grundlage haben wir unsere fünf Unternehmenswerte entwickelt: Pioneering, High-end Quality, Team Spirit, Dedication to Science und Continuous Improvement.

MEDICAL DIVISION

Was erwartet ein Chirurg von einem hervorragenden Operationsmikroskop? Scharfe, klare Bilder und ein modulares System, das auf die Anforderungen des Chirurgen und des OP-Personals abgestimmt ist.

Innovationen für Ihre berufliche Praxis

Vom ersten Operationsmikroskop mit Weitwinkeloptik in den 80er Jahren bis zu den ersten Mikroskopen mit Horizontaloptik und LED-Beleuchtung – Leica Microsystems war bei innovativen Entwicklungen von Chirurgie-mikroskopen immer ganz vorn.

Auch HD-Video-, Fluoreszenz- und Netzhautbeobachtungssysteme zeigen die fortgesetzte Innovationsleistung des Leica-Teams. Wir bieten Chirurgen Spitzentechnologie zur Verbesserung von Leistung, Chirurgenkomfort und den Ergebnissen für die Patienten.

10 M1 230 0de/- • © Leica Microsystems (Schweiz) AG • CH-9435 Heerbrugg, 2011 • Gedruckt in der Schweiz – XII.2011 – RDV – Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind nicht verbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden. • LEICA und das Leica Logo sind eingetragene Marken der Leica Microsystems IR GmbH.