

From Eye to Insight

Leica
MICROSYSTEMS

Stereomikroskope

TECHNISCHE INFORMATION

Leica M125 C

Leica M165 C

Leica M205 C

Leica M205 A



LEISTUNGSMERKMALE

TECHNISCHE DATEN



	Leica M125 C	Leica M165 C	Leica M205 C/Leica M205 A
Optische Daten	12.5:1 manuell	16.5:1 manuell	20.5:1 manuell/motorisiert mit FusionOptics
Zoom			
Daten mit Standardoptik (Objektiv 1×/Okulare 10×) – Zoombereich – Auflösung – Arbeitsabstand – Objektfeld	8×–100× max. 432 lp/mm 61,5 mm (Planapo) Ø 28,8 mm–2,3 mm	7.3×–120× max. 453 lp/mm 61,5 mm (Planapo) Ø 31,5 mm–1,92 mm	7.8×–160× max. 525 lp/mm 61,5 mm (Planapo) Ø 29,5 mm–1,44 mm
Maximalwerte (gemäß Optikkombination) – Vergrößerung – Auflösung – sichtbare Strukturbreite – numerische Apertur – Objektfeld	800× 864 lp/mm 579 nm 0,288 Ø 68 mm	960× 906 lp/mm 551 nm 0,302 Ø 63 mm	1 280× 1 050 lp/mm 476 nm 0,35 Ø 59 mm
Arbeitsabstände	135 mm (Plan 0.5×) 112 mm (Plan 0.8×) 67 mm (Planapo 0.63×) 61,5 mm (Planapo 1×) 30,5 mm (Planapo 1.6×) 20,1 mm (Planapo 2×)		
Optikträger			
100 % apochromatisches Optiksystem	CMO (Common Main Objective) bleifrei		
Codierte/Motorisierte Funktion	Zoom, Irisblende, Objektivrevolver (nur codiert)	Zoom, Irisblende, Objektivrevolver (nur codiert)	Zoom, Irisblende, Objektivrevolver (codiert und motorisiert)
Spezifischer Oberflächenwiderstand (Gehäuse)	2×10 ¹¹ Ω/mm ² Entladezeit <2 Sekunden von 1 000 V auf 100 V		
Einschaltbare Zoomrastungen	12 für repetitive Aufgaben	13 für repetitive Aufgaben	14 für repetitive Aufgaben (M205 C) Stufenlose Steuerung mit SmartTouch oder LAS (M205 A)
Doppelirisblende zur Abstimmung der Schärfentiefe	eingebaut und codiert	eingebaut und codiert	eingebaut und codiert (M205 C) / motorisiert (M205 A)

Zubehör	Leica M125 C	Leica M165 C	Leica M205 C/Leica M205 A
Standardobjektiv (parfokal im Objektrevolver)	Planapo 1×		
Zusätzliche Objektive (parfokal im Objektrevolver)	Planapo 2×, Planapo 1.6×, Planapo 0.63×		
Objektrevolver parfokal 0.63× – 2× Planapo, codiert	rascher Wechsel der Vergrößerung 5.12× – 200×, parfokal	rascher Wechsel der Vergrößerung 4.67× – 240×, parfokal	rascher Wechsel der Vergrößerung 4.99× – 320×, parfokal
Binokulartuben, Ergonomie	– Apochr. Bin- und Trinokular-Tuben mit Synchron-Augenabstandsverstellung – diverse ErgoModule (optional)		
Augenabstand	50 mm – 105 mm mit neuem Trinokularem ErgoTubus®		
Weitwinkel-Brillenträgerokulare	10×, 16×, 25×, 40×, mit wechselbaren Augenmuscheln & Rastung		
Manueller Grob-/Feinfokus	Fokussierbereich 130 mm / 130 mm, Gangleichtigkeit regulierbar		
Mikroskopträger AX für Stereo- oder Vertikalbeobachtung	für konvergenzfreie Abbildung ohne Lateralversatz der Probe		
PC-Anschluss	USB		

MODULSYSTEM

Leica M125 C, Leica M165 C, Leica M205 C & Leica M205 A	
	Stative, Beleuchtungen
Durchlichtbasis	Leica TL3000 ST: Hellfeld und einseitiges Dunkelfeld – TL4000 BFDF: Hell- und zirkuläres Dunkelfeld – TL4000 RC / RCI: Hellfeld, einseitiges Dunkelfeld, Rottermann-Kontrast – TL5000 Ergo: Hellfeld, zweiseitiges Dunkelfeld, Rottermann-Kontrast
Auflichtbasis	Große Auflichtbasis mit schwarz/weiß-Tischeinsatz und Antishock-Füßen
Tische	Gleittisch, Heiztische MATS, Kugeltisch, Polarisationsdrehtisch Leica IsoPro Kreutztisch (manuell und motorisiert)
Beleuchtungen	LED5000 RL, LED5000 SLI, LED5000 MCI, LED5000 HDI, LED5000 NVI, LED5000 CXI, Kaltlichtquellen
	Diverses Zubehör
Fotografie, Video	Digitale Bildaufnahmesysteme von Leica, diverse Kameravarianten (integriert und extern), diverse Adapter für handelsübliche Analog- und Digitalkameras
Bildarchivierung, Bildbearbeitung	Leica Application Suite (LAS), bestehend aus Basisprogramm und diversen Zusatzmodulen
Messstrichplatten	für Längenmessungen und Auszählungen
Auf- und Schrägsicht	45°-Seitenansicht rund um das Objekt
Zeichentubus	für Rechts- und Linkshänder
Diskussionstubus für Schulung für zwei Beobachter	für zwei Beobachter

OPTISCHE DATEN LEICA M125 C

Objektive		Plan 0.5×		Planapo 0.63×		Plan 0.8×		Plan 1×	Planapo 1×	Planapo 1.6×		Planapo 2×	
Arbeitsabstände		135 mm		97 mm	67 mm	112 mm		59 mm	61.5 mm	30.5 mm		20.1 mm	
Okulare	Zoom- stellung	Total- vergr.	Objekt- feld Ø	Total- vergr.	Objekt- feld Ø	Total- vergr.	Objekt- feld Ø	Total- vergr.	Objekt- feld Ø	Total- vergr.	Objekt- feld Ø	Total- vergr.	Objekt- feld Ø
		×	mm	×	mm	×	mm	×	mm	×	mm	×	mm
10×/23B	0,8	4	57,5	5,12	44,9	6,4	35,9	8	28,8	12,8	18	16	14,4
	1	5	46	6,4	35,9	8	28,8	10	23	16	14,4	20	11,5
	1,25	6,25	36,8	8	28,8	10	23	12,5	18,4	20	11,5	25	9,2
	1,6	8	28,8	10,2	22,5	12,8	18	16	14,4	25,6	8,98	32	7,19
	2	10	23	12,8	18	16	14,4	20	11,5	32	7,19	40	5,75
	2,5	12,5	18,4	16	14,4	20	11,5	25	9,2	40	5,75	50	4,6
	3,2	16	14,4	20,5	11,2	25,6	8,98	32	7,19	51,2	4,49	64	3,59
	4	20	11,5	25,6	8,98	32	7,19	40	5,75	64	3,59	80	2,88
	5	25	9,2	32	7,19	40	5,75	50	4,6	80	2,88	100	2,3
	6,3	31,5	7,3	40,3	5,7	50,4	4,56	63	3,65	101	2,28	126	1,83
16×/15B	8	40	5,75	51,2	4,49	64	3,59	80	2,88	128	1,8	160	1,44
	10	50	4,6	64	3,59	80	2,88	100	2,3	160	1,44	200	1,15
	0,8	6,4	37,5	8,19	29,3	10,2	23,4	12,8	18,8	20,5	11,7	25,6	9,38
	1	8	30	10,2	23,4	12,8	18,8	16	15	25,6	9,38	32	7,5
	1,25	10	24	12,8	18,8	16	15	20	12	32	7,5	40	6
	1,6	12,8	18,8	16,4	14,6	20,5	11,7	25,6	9,38	41	5,86	51,2	4,69
	2	16	15	20,5	11,7	25,6	9,38	32	7,5	51,2	4,69	64	3,75
	2,5	20	12	25,6	9,38	32	7,5	40	6	64	3,75	80	3
	3,2	25,6	9,38	32,8	7,32	41	5,86	51,2	4,69	81,9	2,93	102	2,34
	4	32	7,5	41	5,86	51,2	4,69	64	3,75	102	2,34	128	1,88
25×/9,5B	5	40	6	51,2	4,69	64	3,75	80	3	128	1,88	160	1,5
	6,3	50,4	4,76	64,5	3,72	80,6	2,98	101	2,38	161	1,49	202	1,19
	8	64	3,75	81,9	2,93	102	2,34	128	1,88	205	1,17	256	0,938
	10	80	3	102	2,34	128	1,88	160	1,5	256	0,938	320	0,75
	0,8	10	25	12,8	19,5	16	15,6	20	12,5	32	7,81	40	6,25
	1	12,5	20	16	15,6	20	12,5	25	10	40	6,25	50	5
	1,25	15,6	16	20	12,5	25	10	31,3	8	50	5	62,5	4
	1,6	20	12,5	25,6	9,77	32	7,81	40	6,25	64	3,91	80	3,13
	2	25	10	32	7,81	40	6,25	50	5	80	3,13	100	2,5
	2,5	31,3	8	40	6,25	50	5	62,5	4	100	2,5	125	2
40×/6B	3,2	40	6,25	51,2	4,88	64	3,91	80	3,13	128	1,95	160	1,56
	4	50	5	64	3,91	80	3,13	100	2,5	160	1,56	200	1,25
	5	62,5	4	80	3,13	100	2,5	125	2	200	1,25	250	1
	6,3	78,8	3,17	101	2,48	126	1,98	158	1,59	252	0,992	315	0,794
	8	100	2,5	128	1,95	160	1,56	200	1,25	320	0,781	400	0,625
	10	125	2	160	1,56	200	1,25	250	1	400	0,625	500	0,5
	0,8	16	15	20,5	11,7	25,6	9,38	32	7,5	51,2	4,69	64	3,75
	1	20	12	25,6	9,38	32	7,5	40	6	64	3,75	80	3
	1,25	25	9,6	32	7,5	40	6	50	4,8	80	3	100	2,4
	1,6	32	7,5	41	5,86	51,2	4,69	64	3,75	102	2,34	128	1,88
40×/6B	2	40	6	51,2	4,69	64	3,75	80	3	128	1,88	160	1,5
	2,5	50	4,8	64	3,75	80	3	100	2,4	160	1,5	200	1,2
	3,2	64	3,75	81,9	2,93	102	2,34	128	1,88	205	1,17	256	0,938
	4	80	3	102	2,34	128	1,88	160	1,5	256	0,938	320	0,75
	5	100	2,4	128	1,88	160	1,5	200	1,2	320	0,75	400	0,6
	6,3	126	1,9	161	1,49	202	1,19	252	0,952	403	0,595	504	0,476
	8	160	1,5	205	1,17	256	0,938	320	0,75	512	0,469	640	0,375
	10	200	1,2	256	0,938	320	0,75	400	0,6	640	0,375	800	0,3

OPTISCHE DATEN LEICA M165 C

Objektive		Plan 0.5×		Planapo 0.3×		Plan 0.8×		Plan 1×	Planapo 1×	Planapo 1.6×		Planapo 2×	
Arbeitsabstände		135 mm		97 mm	67 mm	112 mm		59 mm	61,5 mm	30,5 mm		20,1 mm	
Okulare	Zoom- stellung	Total- vergr.	Objekt- feld Ø	Total- vergr.	Objekt- feld Ø	Total- vergr.	Objekt- feld Ø	Total- vergr.	Objekt- feld Ø	Total- vergr.	Objekt- feld Ø	Total- vergr.	Objekt- feld Ø
		×	mm	×	mm	×	mm	×	mm	×	mm	×	mm
10×/23B	0,73	3,65	63	4,67	49,2	5,84	39,4	7,3	31,5	11,7	19,7	14,6	15,8
	1	5	46	6,4	35,9	8	28,8	10	23	16	14,4	20	11,5
	1,6	8	28,8	10,2	22,5	12,8	18	16	14,4	25,6	8,98	32	7,19
	2	10	23	12,8	18	16	14,4	20	11,5	32	7,19	40	5,75
	2,5	12,5	18,4	16	14,4	20	11,5	25	9,2	40	5,75	50	4,6
	3,2	16	14,4	20,5	11,2	25,6	8,98	32	7,19	51,2	4,49	64	3,59
	4	20	11,5	25,6	8,98	32	7,19	40	5,75	64	3,59	80	2,88
	5	25	9,2	32	7,19	40	5,75	50	4,6	80	2,88	100	2,3
	6,3	31,5	7,3	40,3	5,7	50,4	4,56	63	3,65	101	2,28	126	1,83
	8	40	5,75	51,2	4,49	64	3,59	80	2,88	128	1,8	160	1,44
	10	50	4,6	64	3,59	80	2,88	100	2,3	160	1,44	200	1,15
	12	60	3,83	76,8	2,99	96	2,4	120	1,92	192	1,2	240	0,96
16×/15B	0,73	5,84	41,1	7,48	32,1	9,34	25,7	11,7	20,5	18,7	12,8	23,4	10,3
	1	8	30	10,2	23,4	12,8	18,8	16	15	25,6	9,38	32	7,5
	1,6	12,8	18,8	16,4	14,6	20,5	11,7	25,6	9,38	41	5,86	51,2	4,69
	2	16	15	20,5	11,7	25,6	9,38	32	7,5	51,2	4,69	64	3,75
	2,5	20	12	25,6	9,38	32	7,5	40	6	64	3,75	80	3
	3,2	25,6	9,38	32,8	7,32	41	5,86	51,2	4,69	81,9	2,93	102	2,34
	4	32	7,5	41	5,86	51,2	4,69	64	3,75	102	2,34	128	1,88
	5	40	6	51,2	4,69	64	3,75	80	3	128	1,88	160	1,5
	6,3	50,4	4,76	64,5	3,72	80,6	2,98	101	2,38	161	1,49	202	1,19
	8	64	3,75	81,9	2,93	102	2,34	128	1,88	205	1,17	256	0,94
	10	80	3	102	2,34	128	1,88	160	1,5	256	0,94	320	0,75
	12	96	2,5	123	1,95	154	1,56	192	1,25	307	0,78	384	0,63
25×/9,5B	0,73	9,13	27,4	11,7	21,4	14,6	17,1	18,3	13,7	29,2	8,56	36,5	6,85
	1	12,5	20	16	15,6	20	12,5	25	10	40	6,25	50	5
	1,6	20	12,5	25,6	9,77	32	7,81	40	6,25	64	3,91	80	3,13
	2	25	10	32	7,81	40	6,25	50	5	80	3,13	100	2,5
	2,5	31,3	8	40	6,25	50	5	62,5	4	100	2,5	125	2
	3,2	40	6,25	51,2	4,88	64	3,91	80	3,13	128	1,95	160	1,56
	4	50	5	64	3,91	80	3,13	100	2,5	160	1,56	200	1,25
	5	62,5	4	80	3,13	100	2,5	125	2	200	1,25	250	1
	6,3	78,8	3,17	101	2,48	126	1,98	158	1,59	252	0,99	315	0,79
	8	100	2,5	128	1,95	160	1,56	200	1,25	320	0,78	400	0,63
	10	125	2	160	1,56	200	1,25	250	1	400	0,63	500	0,5
	12	150	1,67	192	1,3	240	1,04	300	0,83	480	0,52	600	0,42
40×/6B	0,73	14,6	16,4	18,7	12,8	23,4	10,3	29,2	8,22	46,7	5,14	58,4	4,11
	1	20	12	25,6	9,38	32	7,5	40	6	64	3,75	80	3
	1,6	32	7,5	41	5,86	51,2	4,69	64	3,75	102	2,34	128	1,88
	2	40	6	51,2	4,69	64	3,75	80	3	128	1,88	160	1,5
	2,5	50	4,8	64	3,75	80	3	100	2,4	160	1,5	200	1,2
	3,2	64	3,75	81,9	2,93	102	2,34	128	1,88	205	1,17	256	0,94
	4	80	3	102	2,34	128	1,88	160	1,5	256	0,94	320	0,75
	5	100	2,4	128	1,88	160	1,5	200	1,2	320	0,75	400	0,6
	6,3	126	1,9	161	1,49	202	1,19	252	0,95	403	0,60	504	0,48
	8	160	1,5	205	1,17	256	0,94	320	0,75	512	0,47	640	0,38
	10	200	1,2	256	0,94	320	0,75	400	0,6	640	0,38	800	0,3
	12	240	1	307	0,78	384	0,63	480	0,5	768	0,31	960	0,25

OPTISCHE DATEN LEICA M205 C/LEICA M205 A

Objektive		Plan 0.5×		Planapo 0.63×		Plan 0.8×		Plan 1×	Planapo 1×	Planapo 1.6×		Planapo 2×	
Arbeitsabstände		135 mm		97 mm	67 mm	112 mm		59 mm	61,5 mm	30,5 mm		20,1 mm	
Okulare	Zoom- stellung	Total- vergr.	Objekt- feld Ø	Total- vergr.	Objekt- feld Ø	Total- vergr.	Objekt- feld Ø	Total- vergr.	Objekt- feld Ø	Total- vergr.	Objekt- feld Ø	Total- vergr.	Objekt- feld Ø
		×	mm	×	mm	×	mm	×	mm	×	mm	×	mm
10×/23B	0,78	3,9	59	4,99	46,1	6,24	36,9	7,8	29,5	12,5	18,4	15,6	14,7
	1,0	5	46	6,4	35,9	8	28,8	10	23	16	14,4	20	11,5
	1,6	8	28,8	10,2	22,5	12,8	18	16	14,4	25,6	8,98	32	7,19
	2,0	10	23	12,8	18	16	14,4	20	11,5	32	7,19	40	5,75
	2,5	12,5	18,4	16	14,4	20	11,5	25	9,2	40	5,75	50	4,6
	4,0	20	11,5	25,6	8,98	32	7,19	40	5,75	64	3,59	80	2,88
	5,0	25	9,2	32	7,19	40	5,75	50	4,6	80	2,88	100	2,3
	6,3	31,5	7,3	40,3	5,7	50,4	4,56	63	3,65	101	2,28	126	1,83
	8,0	40	5,75	51,2	4,49	64	3,59	80	2,88	128	1,8	160	1,44
	10,0	50	4,6	64	3,59	80	2,88	100	2,3	160	1,44	200	1,15
	12,5	62,5	3,68	80	2,88	100	2,3	125	1,84	200	1,15	250	0,92
	16,0	80	2,88	102	2,25	128	1,8	160	1,44	256	0,90	320	0,72
16×/15B	0,78	6,24	38,5	7,9	30,0	9,98	24	12,5	19,2	20	12	25	9,62
	1,0	8	30	10,1	23,4	12,8	18,8	16	15	25,6	9,38	32	7,5
	1,6	12,8	18,8	16,1	14,6	20,5	11,7	25,6	9,38	41	5,86	51,2	4,69
	2,0	16	15	20,2	11,7	25,6	9,38	32	7,5	51,2	4,69	64	3,75
	2,5	20	12	25,2	9,38	32	7,5	40	6	64	3,75	80	3
	4,0	32	7,5	40,3	5,86	51,2	4,69	64	3,75	102	2,34	128	1,88
	5,0	40	6	50,4	4,69	64	3,75	80	3	128	1,88	160	1,5
	6,3	50,4	4,76	63,5	3,72	80,6	2,98	101	2,38	161	1,49	202	1,19
	8,0	64	3,75	80,6	2,93	102	2,34	128	1,88	205	1,17	256	0,94
	10,0	80	3	100,8	2,34	128	1,88	160	1,5	256	0,94	320	0,75
	12,5	100	2,4	126	1,88	160	1,5	200	1,2	320	0,75	400	0,6
	16,0	128	1,88	161,3	1,46	205	1,17	256	0,94	410	0,59	512	0,47
25×/9,5B	0,78	9,75	25,6	12,5	20	15,6	16	19,5	12,8	31,2	8,01	39	6,41
	1,0	12,5	20	16	15,6	20	12,5	25	10	40	6,25	50	5
	1,6	20	12,5	25,6	9,77	32	7,81	40	6,25	64	3,91	80	3,13
	2,0	25	10	32	7,81	40	6,25	50	5	80	3,13	100	2,5
	2,5	31,3	8	40	6,25	50	5	62,5	4	100	2,5	125	2
	4,0	50	5	64	3,91	80	3,13	100	2,5	160	1,56	200	1,25
	5,0	62,5	4	80	3,13	100	2,5	125	2	200	1,25	250	1
	6,3	78,8	3,17	101	2,48	126	1,98	158	1,59	252	0,99	315	0,79
	8,0	100	2,5	128	1,95	160	1,56	200	1,25	320	0,78	400	0,63
	10,0	125	2	160	1,56	200	1,25	250	1	400	0,63	500	0,5
	12,5	156	1,6	200	1,25	250	1	313	0,8	500	0,5	625	0,4
	16,0	200	1,25	256	0,98	320	0,781	400	0,63	640	0,39	800	0,31
40×/6B	0,78	15,6	15,4	20	12	25	9,62	31,2	7,69	49,9	4,81	62,4	3,85
	1,0	20	12	25,6	9,38	32	7,5	40	6	64	3,75	80	3
	1,6	32	7,5	41	5,86	51,2	4,69	64	3,75	102	2,34	128	1,88
	2,0	40	6	51,2	4,69	64	3,75	80	3	128	1,88	160	1,5
	2,5	50	4,8	64	3,75	80	3	100	2,4	160	1,5	200	1,2
	4,0	80	3	102	2,34	128	1,88	160	1,5	256	0,94	320	0,75
	5,0	100	2,4	128	1,88	160	1,5	200	1,2	320	0,75	400	0,6
	6,3	126	1,9	161	1,49	202	1,19	252	0,95	403	0,60	504	0,48
	8,0	160	1,5	205	1,17	256	0,94	320	0,75	512	0,47	640	0,38
	10,0	200	1,2	256	0,94	320	0,75	400	0,6	640	0,38	800	0,3
	12,5	250	0,96	320	0,75	400	0,6	500	0,48	800	0,3	1000	0,24
	16,0	320	0,75	410	0,59	512	0,47	640	0,38	1024	0,23	1280	0,19

Digitale Kamerasysteme

- 12 730 465 Leica MC170 HD Kamera-Kit
- 12 730 520 Leica MC190 HD Kamera-Kit
- 12 730 517 Leica DMC4500 Kamera-Kit
- 12 730 466 Leica DMC2900 Kamera-Kit
- 12 730 469 Leica DFC295 Kamera-Kit
- 12 730 412 Leica DFC450 C Kamera-Kit
- 12 730 471 Leica DFC495 Kamera-Kit
- 12 730 455 Leica DFC550 Kamera-Kit

- 11 547 005 Leica DFC3000 G Kamera-Kit
- 11 547 004 Leica DFC365 FX Kamera-Kit
- 11 547 106 Leica DFC7000T Kamera-Kit

- 12 730 521 Leica IC90 E Kamera (inkl. USB-Kabel und Leica-Software) nicht empfohlen für MZ10 F / M165 FC / M205 FA
- 12 730 528 Leica Stand-Alone-Kit (HDMI-Kabel, SD-Karte, USB Stromversorgung, RC3-Fernbedienung, Ethernet-Kabel) für IC90 E
- 12 730 229 Hand- oder Fußschalter mit 2 m Kabel für IC90 E

Zubehör Digitale Kamerasysteme

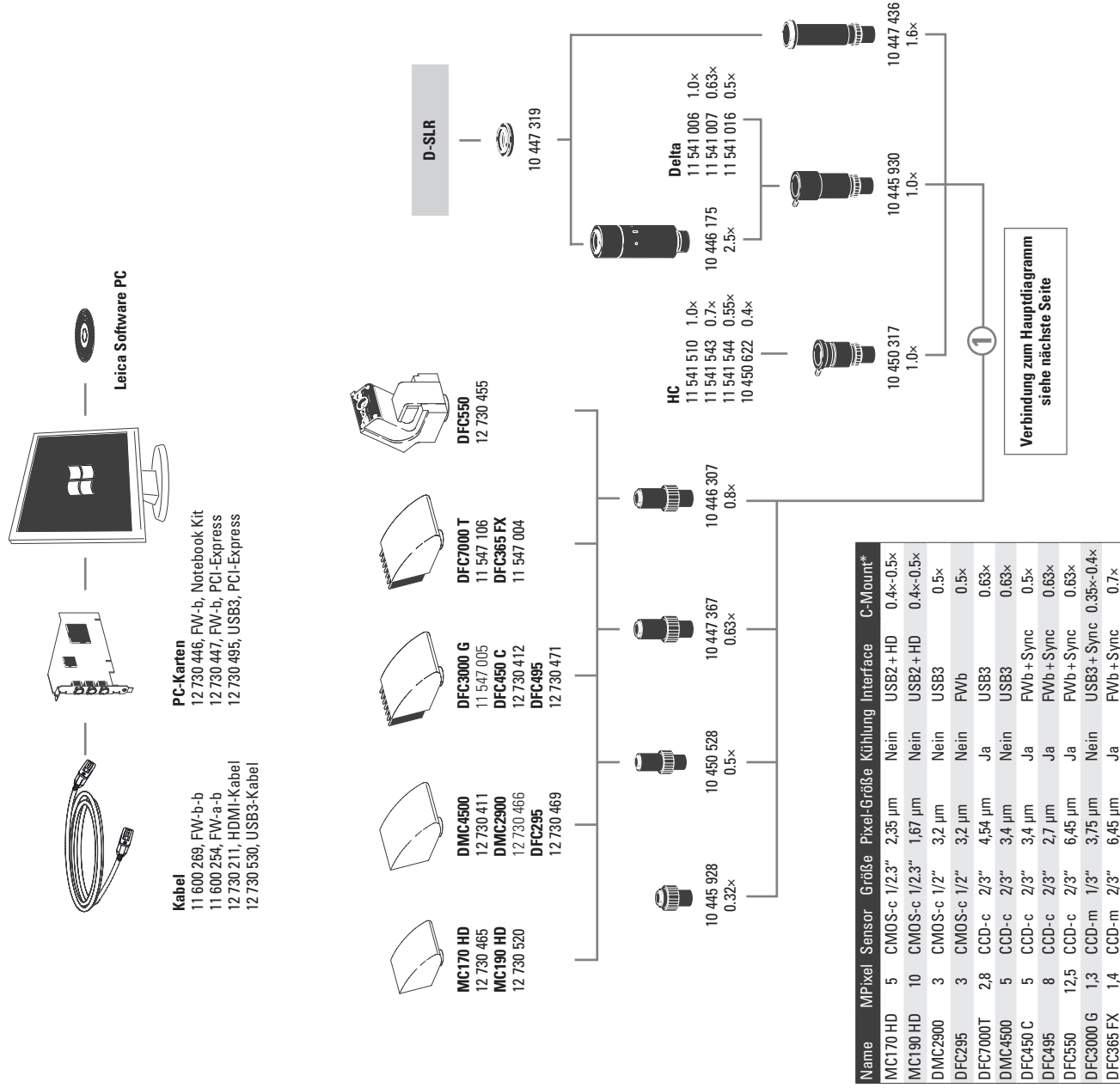
- 11 600 269 FireWire-Kabel, FW-b, 2,5 m, 9- auf 9-Pin
- 11 600 254 FireWire-Kabel, FW-a-b, 2,5 m, 6- auf 9-Pin
- 12 730 211 HDMI-Kabel, 3 m, HDMI 2x Standard-A
- 12 730 530 USB3-Kabel, 3 m Standard-A auf Micro-B
- 12 730 446 FW-b, Notebook Kit (inkl. PCcard Express, Netzteil: 100-240 V, 24 W, Adapter FW-b-a)
- 12 730 447 FW-b, PCI-Express-Karte
- 12 730 495 USB3, PCI-Express-Karte

Fototuben und C-Gewinde

- 10 447 319 Adapter T2, Canon EOS
- 10 447 436 DSLR-Tubus 1.6x, T2-Gewinde (APS-C Sensor)
- 10 446 175 DSLR-Projektiv 2.5x, T2-Gewinde (24x36 mm Sensor)
- 10 445 928 Video-Objektiv 0.32x, C-Gewinde für 1/3" Digitalkameras
- 10 450 528 Video-Objektiv 0.5x, C-Gewinde für 1/2" Digitalkameras
- 10 447 367 Video-Objektiv 0.63x, C-Gewinde für 2/3" Digitalkameras
- 10 446 307 Video-Objektiv 0.8x, C-Gewinde für 2/3" Digitalkameras
- 10 445 930 Video-/Foto-Objektiv 1.0x
- 10 450 317 C-Mount-Adapter 1.0x, für HC

Okulare und Tuben

- 10 450 630 Weitwinkel-Brillenträgerokulare 10x/23, verzeichnungsfrei, Dioptrienkorrektur, mit Augenmuschel*
- 10 450 631 Weitwinkel-Brillenträgerokulare 16x/15, verzeichnungsfrei, Dioptrienkorrektur, mit Augenmuschel*
- 10 450 632 Weitwinkel-Brillenträgerokulare 25x/9.5, verzeichnungsfrei, Dioptrienkorrektur, mit Augenmuschel*
- 10 450 633 Weitwinkel-Brillenträgerokulare 40x/6, verzeichnungsfrei, Dioptrienkorrektur, mit Augenmuschel*
- * wechselbar
- 10 450 054 Strichplatte zu M-Serie mit Codierung
- 10 450 116 Strichplatte 5 mm/0,05 mm
- 10 450 117 Strichplatte 10 mm/0,1 mm
- 10 450 118 Strichplatte 100 Teilstriche/0,001"
- 10 450 119 Strichplatte Fadenkreuz
- 10 450 314 Blanko-Strichplattenglas für individ. Beschriftung, mit Halter
- 10 450 336 Strichplatte 12 mm



Okulare und Tuben

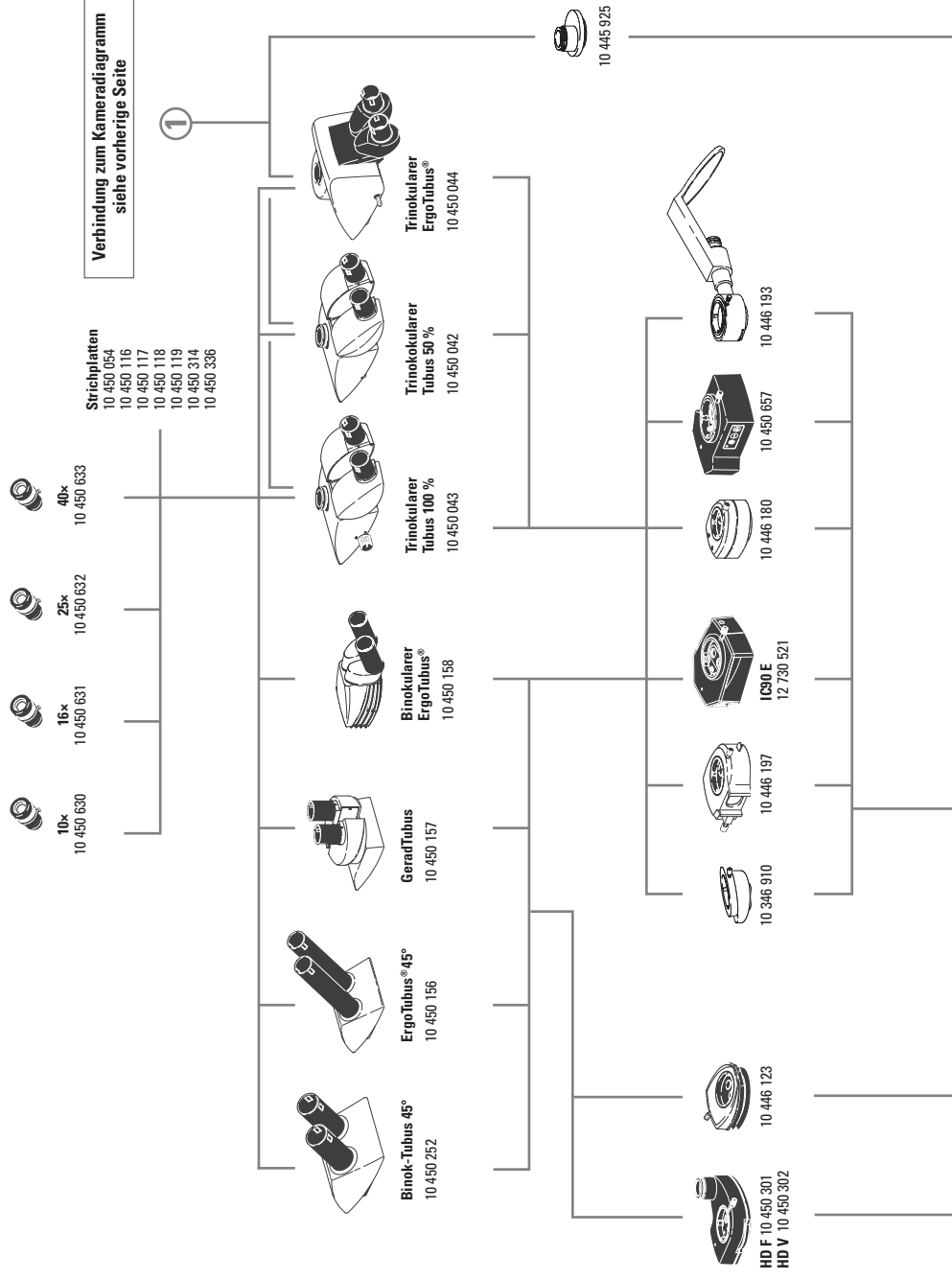
10 450 252	Binokularer Schrägtubus, 45° Einblickwinkel
10 450 156	Binokularer ErgoTubus® mit 45° Einblickwinkel und langen Tubusrohren
10 450 157	Binokularer Geradtubus mit 90° Einblickwinkel
10 450 158	Binokularer ErgoTubus® mit variablem Einblickwinkel 10° – 50°
10 450 042	Trinokularer Video-/Fototubus 50 %, 30° Einblickwinkel
10 450 043	Trinokularer Video-/Fototubus 100 %, 30° Einblickwinkel
10 450 044	Trinokularer Video-/Fototubus 100 %, 5° – 45° Einblickwinkel
10 446 123	ErgoKeil® 5° – 25°
10 346 910	ErgoKeil® ±15
10 446 197	Video-/Fototubus HD-50
10 450 301	Video-/Fototubus HD-F, 50 %, 50 %
10 450 302	Video-/Fototubus HD-V, 100 %, 50 %, 50 %, 100 %
12 730 521	Leica IC90 E Kamera
10 446 180	Koaxial-Auflichtgehäuse für Faserleuchte
10 445 925	Video-/Fototubus A
10 446 193	Zeichtentubus

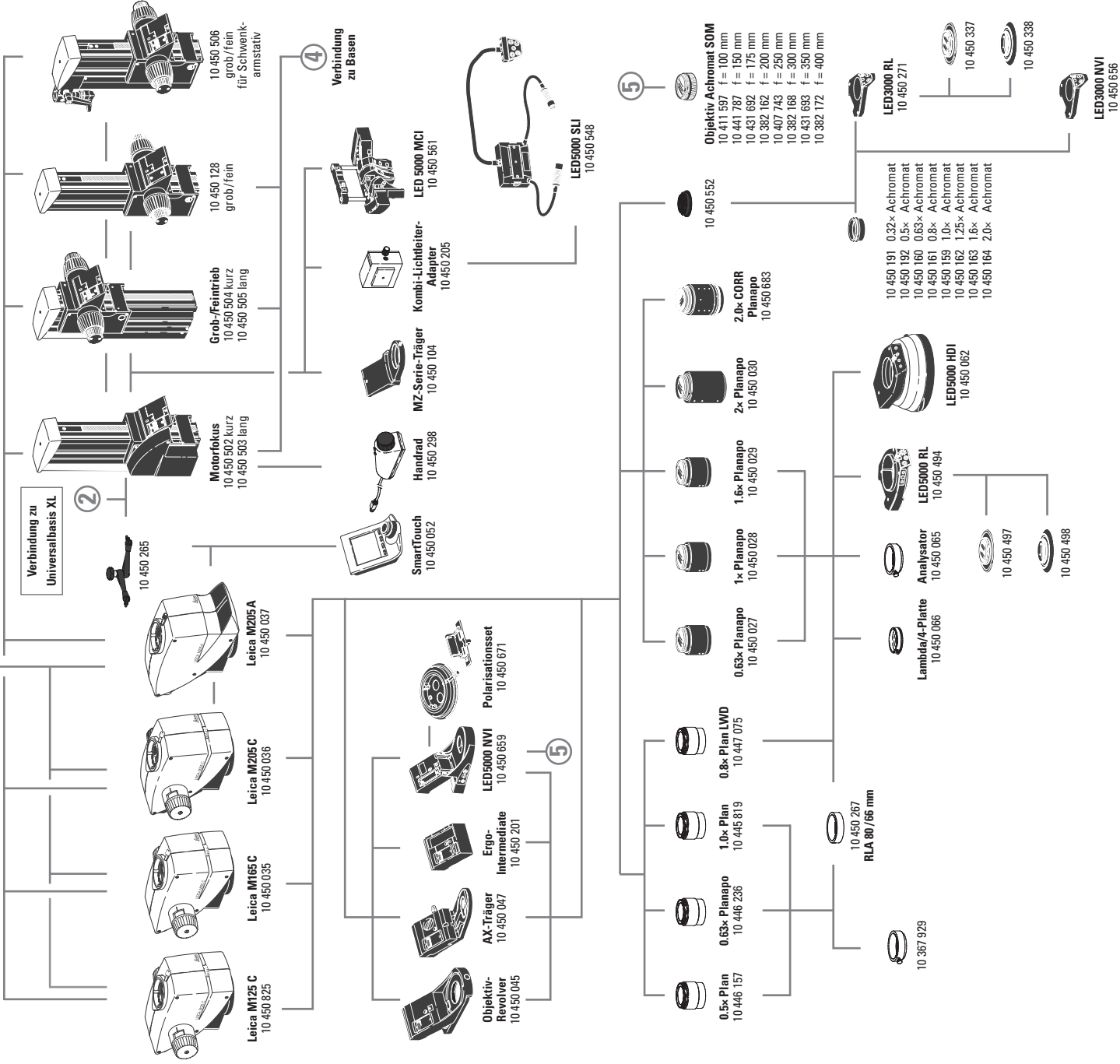
Zoomsysteme und Zubehör

10 450 825	Leica M125 C, 12.5:1 Zoomsystem, apochromatisch
10 450 035	Leica M165 C, 16.5:1 Zoomsystem, apochromatisch, elektronisch codiert
10 450 036	Leica M205 C, 20.5:1 Zoomsystem, apochromatisch, elektronisch codiert, mit FusionOptics
10 450 037	Leica M205 A, 20.5:1 Zoom, apochr. korrr., motorisiert, mit FusionOptics
10 450 045	Objektivrevolver für schnellen Wechsel von zwei Objektiven
10 450 047	Mikroskopträger AX mit Umschaltung auf axiale Fotografie
10 450 201	Ergo-Intermediate Adapter
10 450 104	Mikroskopträger für Optikträger der MZ-Serie
10 450 265	Arm zur Befestigung von Lichtleitern

Objektive und optisches Zubehör

10 446 157	Objektiv Plan 0.5×, Arbeitsabstand 135 mm, Ø 66 mm
10 447 075	Objektiv Plan 0.8×, Arbeitsabstand 112 mm, Ø 66 mm
10 445 819	Objektiv Plan 1×, Arbeitsabstand 59 mm, Ø 66 mm
10 446 236	Objektiv Planapo 0.63×, Arbeitsabstand 97 mm, Ø 66 mm
10 450 027	Objektiv Planapo 0.63×, Arbeitsabstand 67 mm, Ø 80 mm
10 450 028	Objektiv Planapo 1.0×, Arbeitsabstand 61,5 mm, Ø 80 mm
10 450 029	Objektiv Planapo 1.6×, Arbeitsabstand 30,5 mm, Ø 80 mm
10 450 030	Objektiv Planapo 2×, Arbeitsabstand 20,1 mm, Ø 85 mm
10 450 683	Objektiv Planapo 2.0× CORR, Arbeitsabstand 20,1 mm, Ø 85 mm
10 450 191	Objektiv Achromat 0.32×, Arbeitsabstand 303 mm, Ø 58 mm
10 450 192	Objektiv Achromat 0.5×, Arbeitsabstand 188,5 mm, Ø 58 mm
10 450 160	Objektiv Achromat 0.63×, Arbeitsabstand 148 mm, Ø 58 mm
10 450 161	Objektiv Achromat 0.8×, Arbeitsabstand 114 mm, Ø 58 mm
10 450 159	Objektiv Achromat 1.0×, Arbeitsabstand 89,6 mm, Ø 58 mm
10 450 162	Objektiv Achromat 1.25×, Arbeitsabstand 65,5 mm, Ø 58 mm
10 450 163	Objektiv Achromat 1.6×, Arbeitsabstand 46 mm, Ø 58 mm
10 450 164	Objektiv Achromat 2×, Arbeitsabstand 41,5 mm, Ø 58 mm
10 411 597	Objektiv Achromat f = 100 mm
10 441 787	Objektiv Achromat f = 150 mm
10 431 692	Objektiv Achromat f = 175 mm
10 382 162	Objektiv Achromat f = 200 mm
10 407 743	Objektiv Achromat f = 250 mm
10 382 168	Objektiv Achromat f = 300 mm
10 431 693	Objektiv Achromat f = 350 mm
10 382 172	Objektiv Achromat f = 400 mm

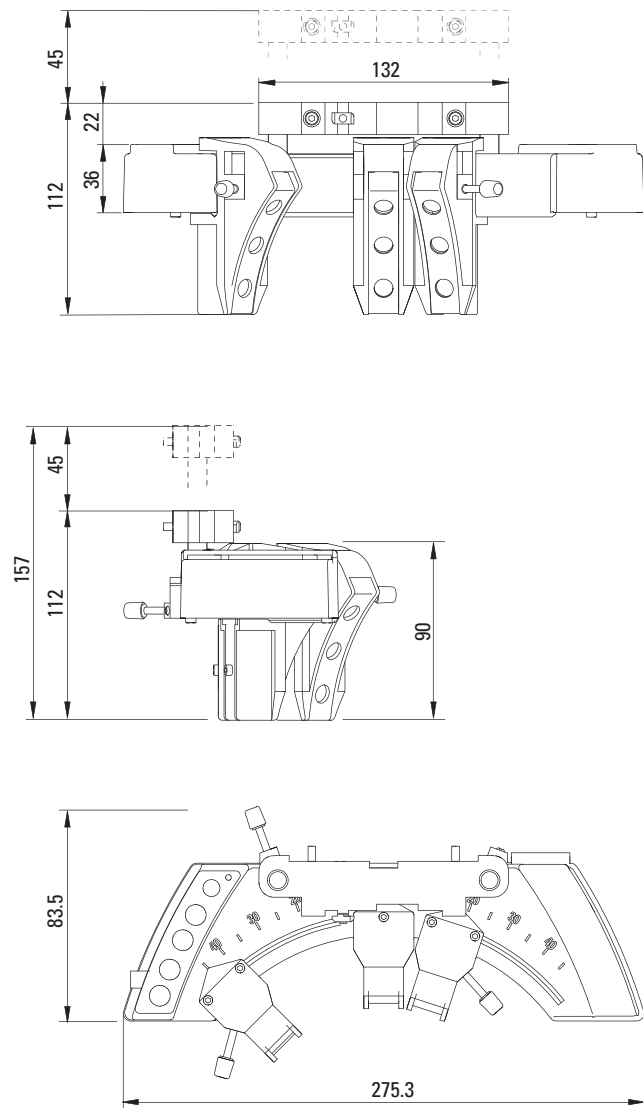




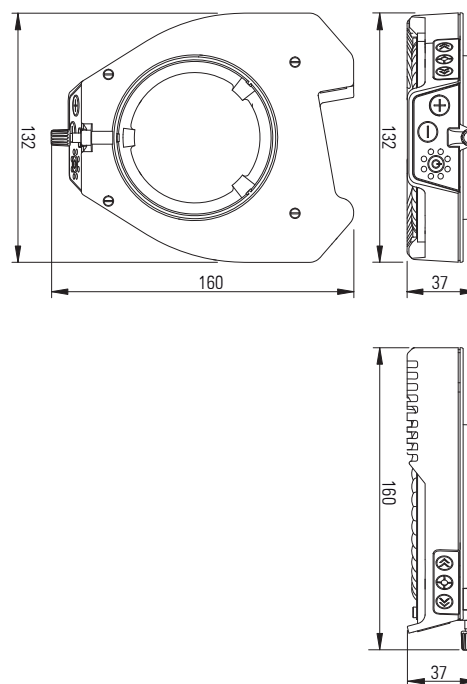
- 10 450 552 Adapter mit Außendurchmesser M65×1 / Innen-Ø M60×1,5
- 10 450 065 Analysator in drehbarer Fassung, Ø 80 mm, zu Planachromat und Planapochromat Ø 80 mm
- 10 450 066 Viertelwellenplatte, Ø 80 mm, bei Verwendung von Mikroskopträger AX mit Koaxial-Auflicht
- 10 367 929 Analysator in drehbarer Fassung zu Planachromat und Planapochromat Ø 66 mm
- Beleuchtung**
- 10 450 494 LED5000 RL-80/40 – Ringlicht, 2. Generation, für Ø 80 mm Objektive, 40 Power LEDs, 5 600 K Farbtemperatur, optimierte LED-Vorsatzlinse, schaltbare Segmente, Arbeitsabstand: 50–80 mm
- 10 450 497 Polarisationsset für LED5000 RL-80/40
- 10 450 498 Diffusor für LED5000 RL-80/40
- 10 450 267 RLA 80 / 66 Ringlichtadapter für LED5000 RL auf Objektive mit Ø 66 mm
- 10 450 548 LED5000 SLI, Spotlicht-Beleuchtung, 2-armiger Schwanenhals mit 500 mm Länge, mit 2 Power LEDs, 5 600 K Farbtemperatur, Bedieneinheit an separatem Schwanenhals, inkl. Diffusorpaar
- 10 450 561 LED5000 MCI, Multi-Kontrast Beleuchtung 2. Generation, mit 9 Power LEDs, 2 verschiebbare Beleuchtungsbögen
- 10 450 657 LED5000 CXI – koaxiale LED-Auflichtbeleuchtung, Vergrößerungsfaktor 1.5x
- 10 450 062 LED5000 HDI, diffuse Beleuchtung, FlexiDome, ideal für hochreflektierende Proben
- 10 450 659 LED5000 NVI; Vertikalbeleuchtung für Hochleistungs-sterneomikroskope
- 10 450 671 Polarisationsset zur LED5000 NVI
- 10 450 205 Kombilichtleiter-Adapter an Fokussiersäulen der Hochleistungs-M-Serie, für LED5000 SLI
- 10 450 271 LED3000 RL – Ringlicht, Ø 58 mm Objektive, 24 Power LEDs, 5 600 K Farbtemperatur, optimierte LED-Vorsatzlinse, schaltbare Segmente, optimiert für 60–150 mm Arbeitsabstand
- 10 450 337 Polarisationsset für LED3000 RL
- 10 450 338 Diffusor für LED3000 RL
- 10 450 656 LED3000 NVI – Vertikalbeleuchtung für Ø 58 mm Objektive, für 60–150 mm Arbeitsabstand
- 10 450 266 Netzteil für LED3000 / LED5000
- Fokussiertrieb**
- 10 450 504 Fokussiertrieb grob/fein mit Profilsäule 420 mm
- 10 450 505 Fokussiertrieb grob/fein mit Profilsäule 620 mm
- 10 450 502 Motorfokus mit Profilsäule 420 mm
- 10 450 503 Motorfokus mit Profilsäule 620 mm
- 10 450 506 Fokussiertrieb grob/fein für Schwenkarmstativ
- 10 450 128 Fokussiertrieb grob/fein
- Steuerung**
- 11 505 180 Leica SmartMove Kontrollleiste für
- 10 447 444 Leica IsoPro motorisierten Kreuztisch
- 10 450 052 Leica IsoPro motorisierten Kreuztisch
- SmartTouch, externe Steuerungseinheit mit integr. Touchscreen zur Statuskontrolle und Steuerung aller Einstellungen und Funktionen
- 10 450 298 Handsteuerung für Motorfokus
- 10 447 398 Fußschalter für motorisierte Stereomikroskope

MASSE LEICA LED5000 MCI

Maße in mm



MASSE LEICA LED5000 RL

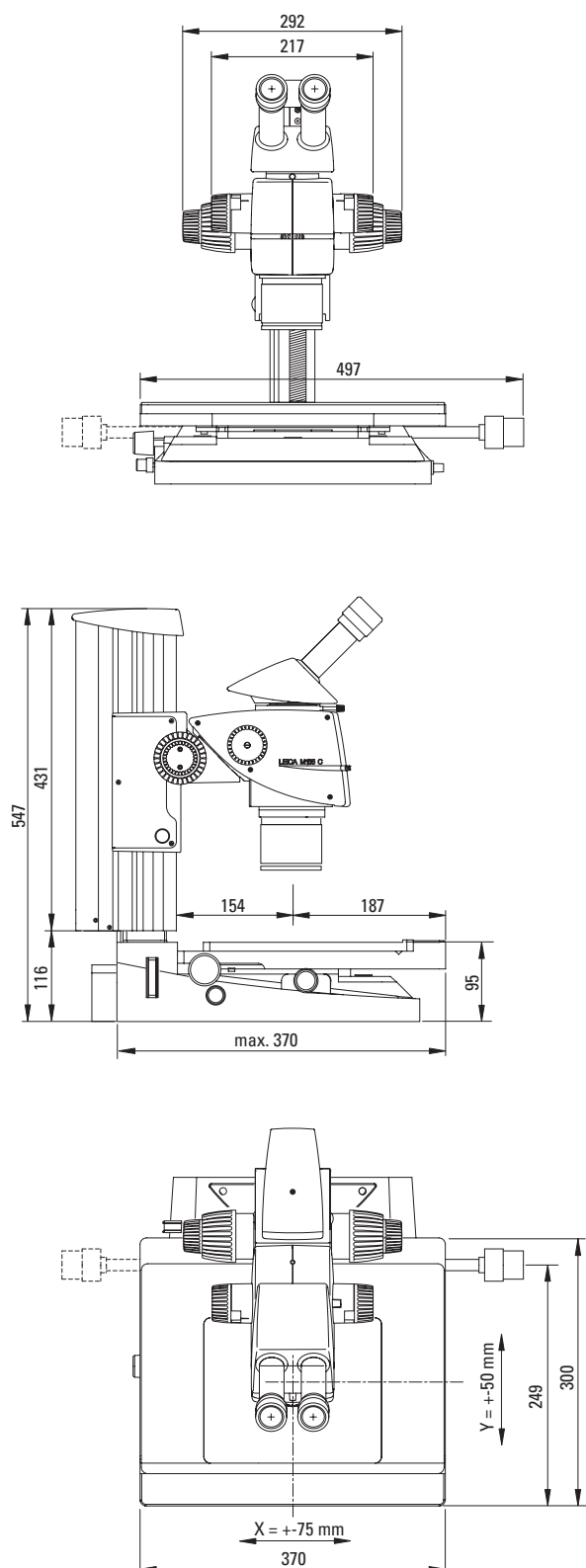


MASSE

LEICA M165 C/LEICA M125 C

mit Durchlichtbasis TL4000 RC, manuellem Kreuztisch
Leica IsoPro und manuellem Fokussiertrieb

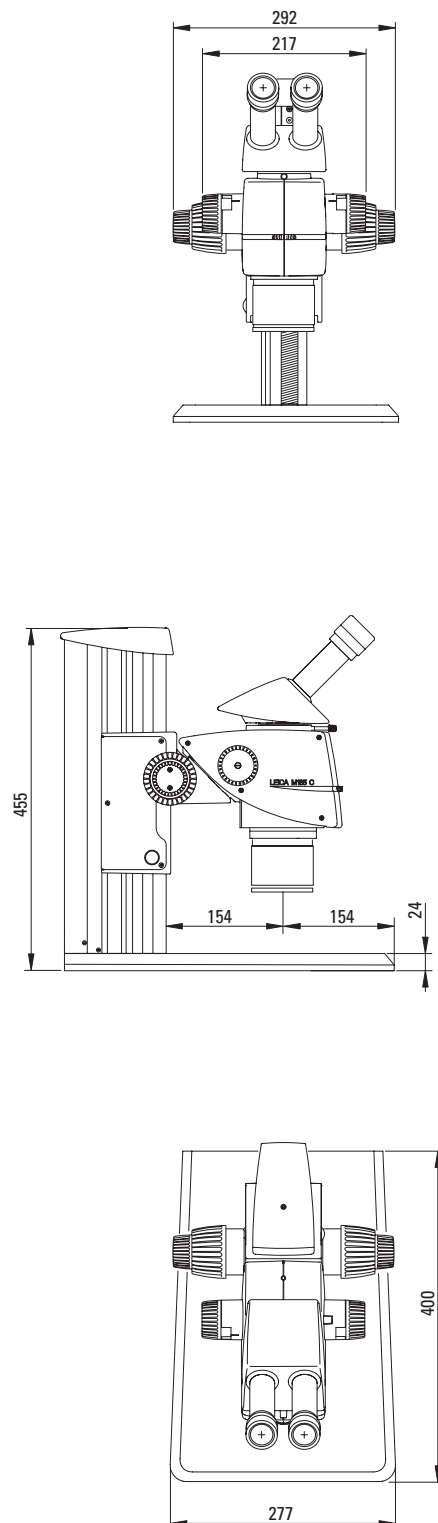
Maße in mm



MASSE

LEICA M165 C/LEICA M125 C

mit Auflichtbasis und neuer Fokussier-Säule

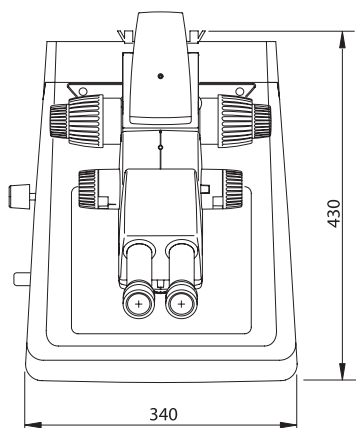
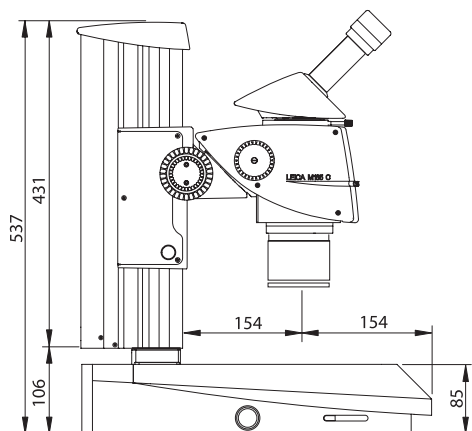
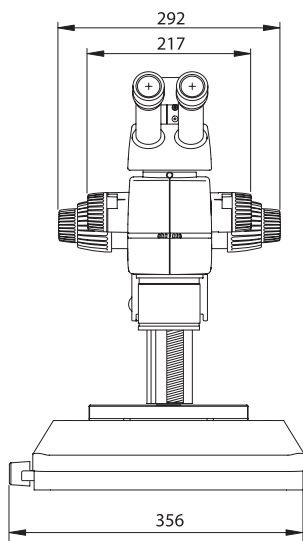


MASSE

LEICA M165 C/LEICA M125 C

mit Durchlichtbasis TL3000 ST und manuellem Fokus

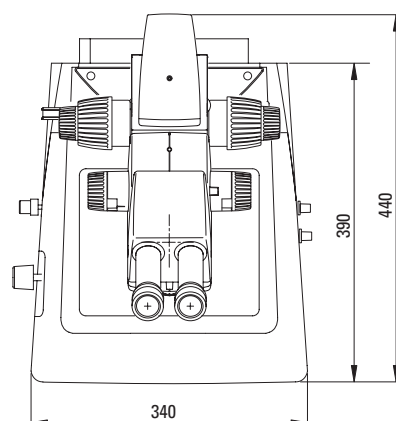
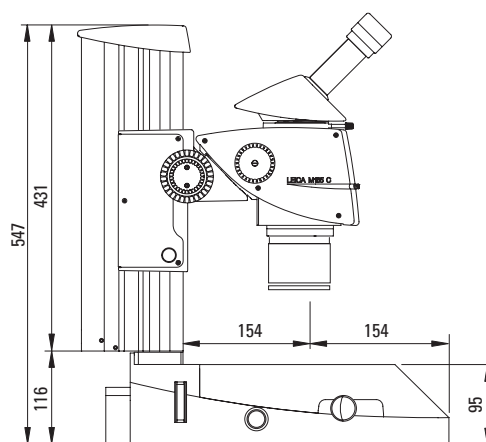
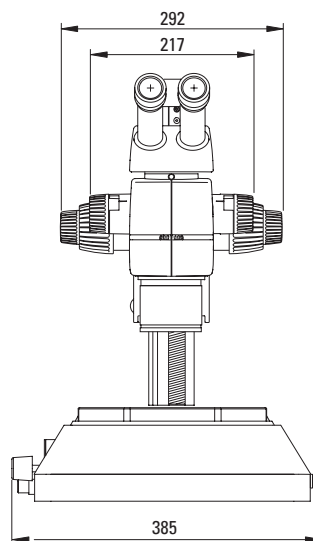
Maße in mm



MASSE

LEICA M165 C/LEICA M125 C

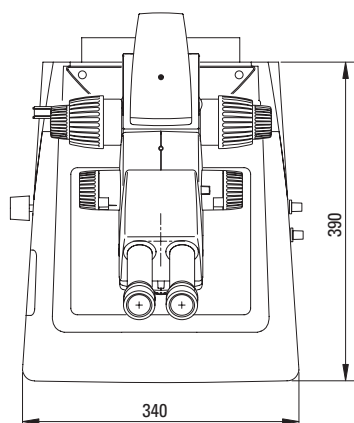
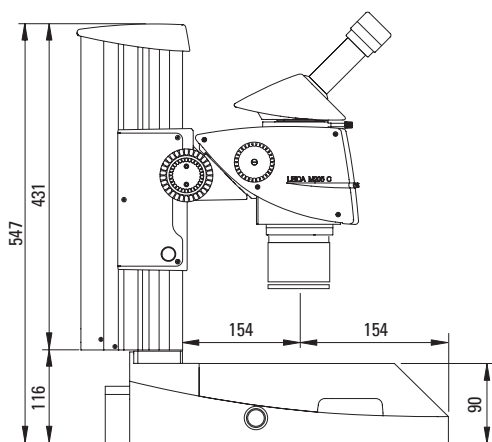
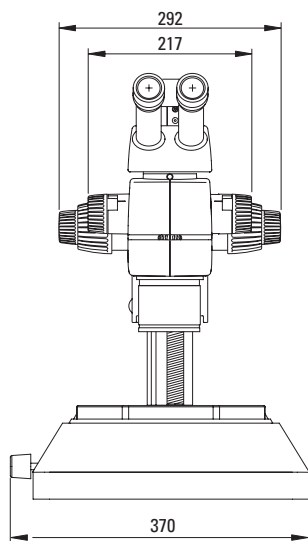
mit Durchlichtbasis TL4000 RC und manuellem Fokus



MASSE LEICA M205 C

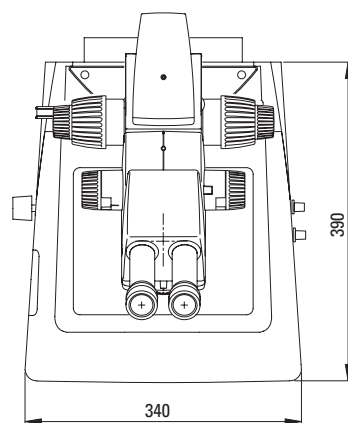
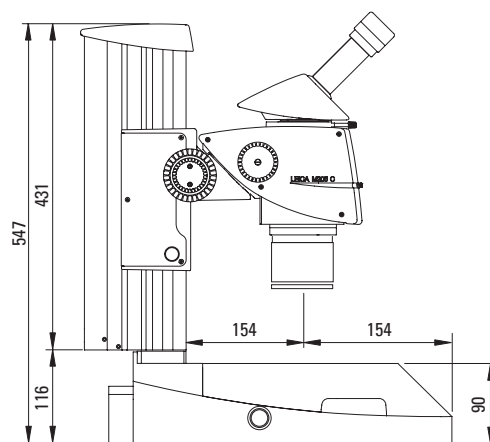
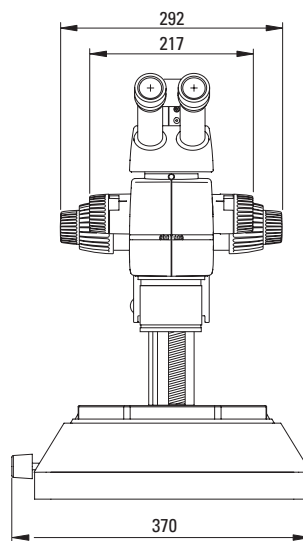
mit Durchlichtbasis TL5000 Ergo und manuellem Fokussiertrieb

Maße in mm



MASSE LEICA M205 C

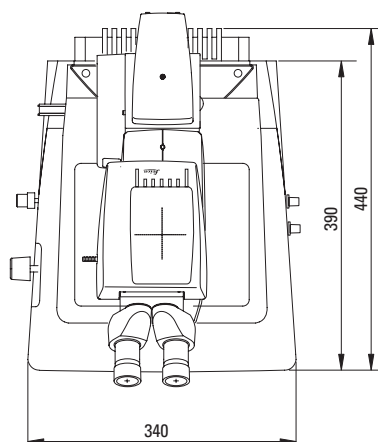
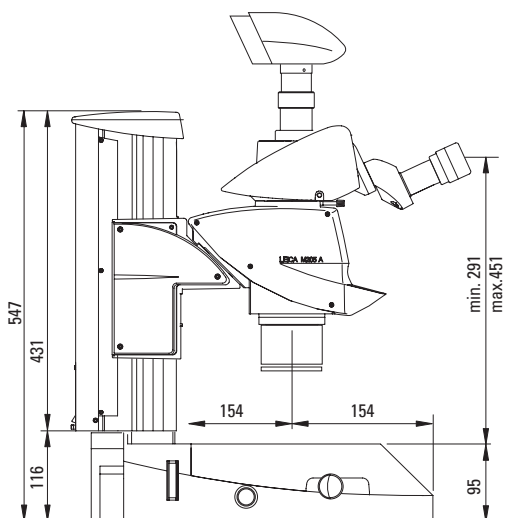
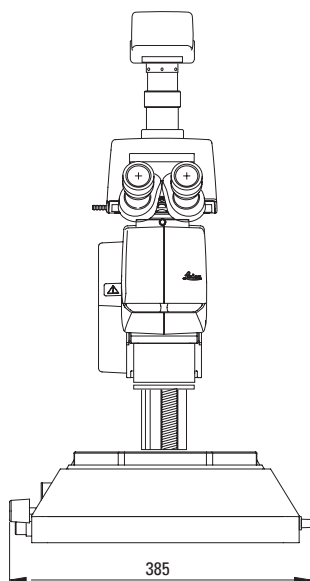
mit Durchlichtbasis TL4000 BDFD und manuellem Fokussiertrieb



MASSE LEICA M205 A

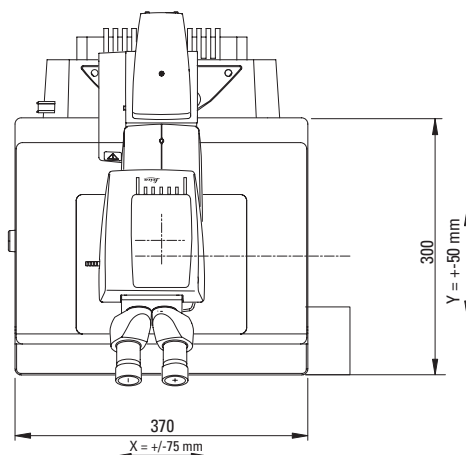
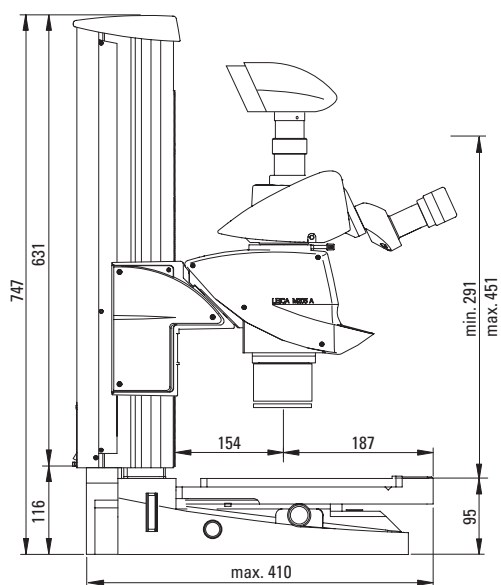
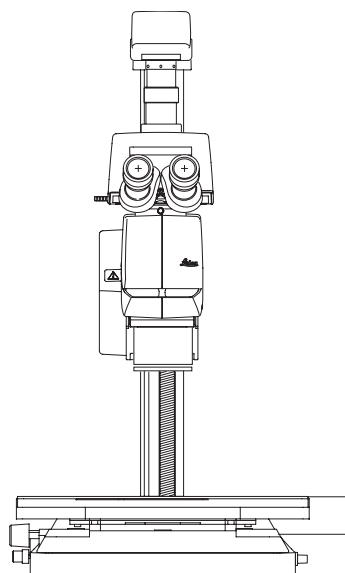
mit Durchlichtbasis TL4000 RCI und Motorfokus

Maße in mm



MASSE LEICA M205 A

mit Durchlichtbasis TL4000 RCI, mot. Kreuztisch Leica IsoPro und Motorfokus



Leica Microsystems (Schweiz) AG · Max-Schmidheiny-Strasse 201 · 9435 Heerbrugg, Switzerland
T +41 71 726 34 34 · F +41 71 726 34 44

www.leica-microsystems.com

CONNECT
WITH US!

