

From Eye to Insight



Leica Greenough Stereomikroskope

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

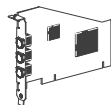
S9 i, S9 D, S9 E und S APO





## Kabel

11 600 269, FW-b-b  
11 600 254, FW-a-b  
12 730 211, HDMI-Kabel  
12 730 530, USB3-Kabel



## PC-Karten

12 730 446, FW-b, Notebook Kit  
12 730 447, FW-b, PCI-Express  
12 730 495, USB3, PCI-Express



Leica Software PC



**MC170 HD**  
12 730 465  
**MC190 HD**  
12 730 520



**DMC4500**  
12 730 411  
**DMC2900**  
12 730 466  
**DFC295**  
12 730 469



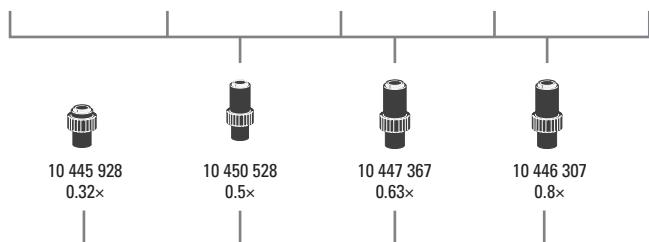
**DFC3000 G**  
11 547 005  
**DFC450 C**  
12 730 412  
**DFC495**  
12 730 471



**DFC7000 T**  
11 547 106  
**DFC365 FX**  
11 547 004



**DFC550**  
12 730 455



Name	MPixel	Sensor	Größe	Pixel-Größe	Kühlung	Interface	C-Mount*
MC170 HD	5	CMOS-c	1/2.3"	2.35 µm	Nein	USB2 + HD	0.4x-0.5x
MC190 HD	10	CMOS-c	1/2.3"	1.67 µm	Nein	USB2 + HD	0.4x-0.5x
DMC2900	3	CMOS-c	1/2"	3.2 µm	Nein	USB3	0.5x
DFC295	3	CMOS-c	1/2"	3.2 µm	Nein	FWb	0.5x
DFC7000T	2.8	CCD-c	2/3"	4.54 µm	Ja	USB3	0.63x
DMC4500	5	CCD-c	2/3"	3.4 µm	Nein	USB3	0.63x
DFC450 C	5	CCD-c	2/3"	3.4 µm	Ja	FWb + Sync	0.5x
DFC495	8	CCD-c	2/3"	2.7 µm	Ja	FWb + Sync	0.63x
DFC550	12.5	CCD-c	2/3"	6.45 µm	Ja	FWb + Sync	0.63x
DFC3000 G	1.3	CCD-m	1/3"	3.75 µm	Nein	USB3 + Sync	0.35x-0.4x
DFC365 FX	1.4	CCD-m	2/3"	6.45 µm	Ja	FWb + Sync	0.7x

-c: color / -m: monochrom / \* empfohlen

Stereo 2016/V.1

**HC**  
11 541 510 1.0x  
11 541 543 0.7x  
11 541 544 0.55x  
10 450 622 0.4x



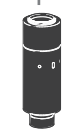
10 450 317  
1.0x

1

Verbindung zum Hauptdiagramm  
siehe nächste Seite

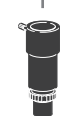


10 447 319



10 446 175  
2.5x

**Delta**  
11 541 006 1.0x  
11 541 007 0.63x  
11 541 016 0.5x



10 445 930  
1.0x



10 447 436  
1.6x

## 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

## Zubehör Digitale Kamerasysteme

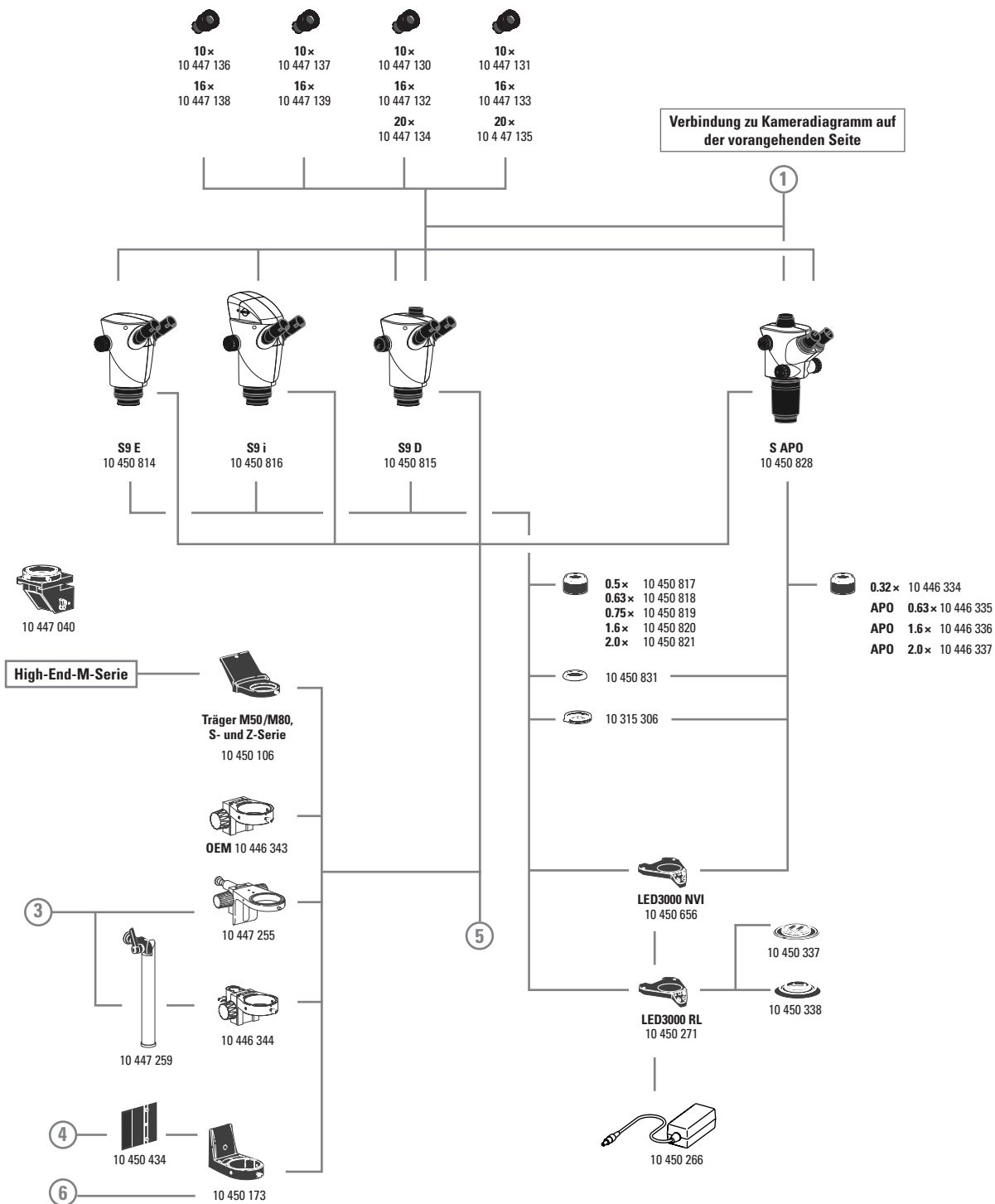
11 600 269 FireWire-Kabel, FW-b-b, 2,5 m, 9- auf 9-Pin  
11 600 254 FireWire-Kabel, FW-a-b, 2,5 m, 6- auf 9-Pin  
12 730 211 HDMI-Kabel, 3 m, HDMI 2x Standard-A  
12 730 530 USB3-Kabel, 2,5 m Standard-A auf Micro-B  
12 730 446 FW-b, Notebook Kit (inkl. PCcard Express, Netzteil: 100-240 V, 24 W, Adapter 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  
10 445 928 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  
10 446 175 DSLR-Projektiv 2.5x, T2-Gewinde (24x36 mm Sensor)  
10 450 317 C-Mount-Adapter 1.0x, für HC  
10 445 930 Video-/Foto-Objektiv 1.0x  
10 447 436 DSLR-Tubus 1.6x, T2-Gewinde (APS-C Sensor)

## Okulare, Augenmuscheln inbegriffen

10 447 136 Brillenträgerokular 10x/23B, fest  
10 447 137 Brillenträgerokular 10x/23B, verstellbar\*  
10 447 138 Brillenträgerokular 16x/15B, fest  
10 447 139 Brillenträgerokular 16x/15B, verstellbar\*  
10 447 130 Okular 10x/23, fest  
10 447 131 Okular 10x/23, verstellbar\*  
10 447 132 Okular 16x/16, fest  
10 447 133 Okular 16x/16, verstellbar\*  
10 447 134 Okular 20x/12, fest  
10 447 135 Okular 20x/12, verstellbar\*  
\* Strichplatten einsetzbar



## Stereomikroskope

- 10 450 814 Leica S9 E 0.61× – 5.5×
- 10 450 816 Leica S9 i 0.61× – 5.5× mit integrierter Kamera
- 10 450 815 Leica S9 D 0.61× – 5.5× mit Trinokulartubus
- 10 450 828 Leica S APO 1.0× – 8.0×

## Ersatzteile

- 10 447 149 Augenmuscheln, Paar für Okulare
- 10 447 150 Augenmuscheln, Paar für Brillenträgerokulare
- 10 447 326 Zoomknöpfe, Paar, Größe S APO

## S9 E, S9 D, S9 i, S APO Objektive und optisches Zubehör

- 10 450 817 Objektiv 0.5× Serie S9, Arbeitsabstand 200 mm
- 10 450 818 Objektiv 0.63× Serie S9, Arbeitsabstand 150 mm
- 10 450 819 Objektiv 0.75× Serie S9, Arbeitsabstand 130 mm
- 10 450 820 Objektiv 1.6× Serie S9, Arbeitsabstand 50 mm
- 10 450 821 Objektiv 2.0× Serie S9, Arbeitsabstand 35 mm
- 10 450 831 Objektiv-Schutzglas zu S9 E, S9 D und S APO
- 10 315 306 Analysator in drehbarer Fassung, Ø 58 mm

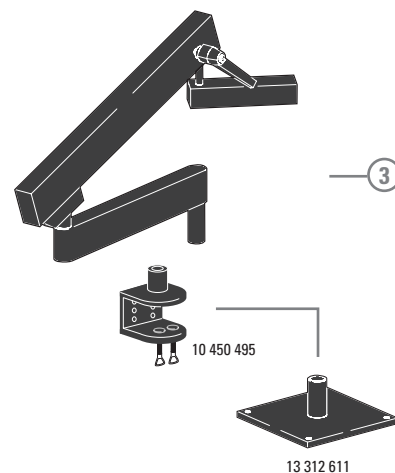
## S APO Objektive

- 10 446 334 Objektiv 0.32×, Arbeitsabstand 200 mm
- 10 446 335 Apochromatisches Objektiv 0.63×, Arbeitsabstand 100 mm
- 10 446 336 Apochromatisches Objektiv 1.6×, Arbeitsabstand 37 mm
- 10 446 337 Apochromatisches Objektiv 2.0×, Arbeitsabstand 25 mm

## Beleuchtungen

- 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 zu M50/M80 zur Verwendung von Objektiven mit Außendurchmesser 58 mm
- 10 450 501 RLA 58/66 Ringlichtadapter für LED3000 RL und LED3000 NVI auf Objektive mit Ø 66 mm
- 10 450 508 LED3000 SLI, Spotlicht-Beleuchtung, 2-armiger Schwanenhals mit 300 mm Länge, 2 Power-LEDs, 5 600 K Farbtemperatur, Bedieneinheit an separatem Schwanenhals, inkl. Diffusorpaar
- 10 450 507 LED3000 MCI, Multi-Kontrast-Beleuchtung mit 4 Power-LEDs, 5 700 K Farbtemperatur, schaltbare Szenen
- 10 450 660 LED3000 DI, Diffuse Beleuchtung
- 10 450 661 LED3000 BLI, Durchlichtbeleuchtung
- 10 450 549 Adapter für LED3000 MCI & LED3000 SLI; zur Montage zwischen Fokussiersäule und Basisplatte
- 10 450 570 Kombilichtleiter-Adapter an Fokussiersäulen der Routine M-Serie, für LED3000 SLI und LED3000 MCI
- 10 450 266 Netzteil für LED3000/LED5000





13 312 611

## Polarisation

- 10 446 228 Glaseinsatz mit Polarisator
- 10 315 306 Analysator in drehbarer Fassung,  $\varnothing$  58 mm

## Messen

- 10 446 447 Strichplatte 10 mm/0,1 mm
- 10 446 448 Strichplatte 5 mm/0,1 mm
- 10 446 449 Strichplatte 5 mm/0,05 mm
- 10 447 000 Strichplatte 100 Teilstriche/0,002"
- 10 447 001 Strichplatte 100 Teilstriche/0,001"
- 10 447 002 Strichplatte 150 Teilstriche/0,0005"
- 10 446 450 Strichplatte mit Fadenkreuz
- 10 310 345 Objektmikrometer, 50-mm-Skala mit 0,1-mm- und 0,01-mm-Teilung
- 10 447 037 Objektmikrometer 1", 0,001"-Teilung

## Flexarmstative

- 10 450 495 Flexarmstativ mit Tischklemme
- 13 312 611 Tischhalterung zu Flexarmstativ

## Schwenkarmstative

- 10 447 260 Basisplatte, klein
- 10 446 436 Basisplatte, mittel
- 10 447 008 Vertikalsäule 470/35 mm
- 10 447 097 Horizontalarm ESD, 500 mm
- 10 450 474 Horizontalarm ESD, 290 mm
- 10 447 098 Horizontalarm, Standard
- 10 447 006 Flansch
- 10 447 007 Tischklemme
- 10 446 437 Basisplatte, groß
- 10 447 014 Vertikalsäule 560/57 mm
- 10 447 230 Vertikalsäule 800/57 mm
- 10 447 099 Horizontalarm, groß
- 10 450 217 Fokussiertrieb mit neigbarer Säule
- 10 450 441 Fokussiertrieb grob/fein mit neigbarer Säule
- 10 450 260 Universalplatte XL für Proben bis 300 x 300 mm
- 10 450 297 Adapter für Universalplatte 10 450 260 zu sämtlichen Schwenkarmsäulen

