

Lichtfilter Ø 32 mm, ungefaßt, mit Aufkleber/Aufsteckhülse und Kurzbezeichnung

Für Mikroskope DM L (Universalauflicht-Illuminator LU und LUP, Einbaufiltermagazin 4 Pos., nicht für Fluoreszenzilluminator)

Beschreibung, Anwendung	Bestell-Nr.
DLF, Tageslichtfilter (blau, Konversionsfilter für Tageslichtfilm und visuelle Beobachtung)	11 504 046 ¹⁾
ALF, Kunstlichtfilter (rot, Korrektionsfilter bei Kunstlichtfilm)	11 504 047
BG 20, Korrektionsfilter für POLAROID-Photos	11 504 009
Panchromatisches Grünfilter für SW-Photographie	11 504 011 ¹⁾
VG 9, Grünfilter	11 504 004
Interferenzgrünfilter VSS 546 nm	11 504 010
BG 20, Blaufilter (Konversionsfilter für Tageslichtfilm und visuelle Beobachtung)	11 504 009
Neutralfilter N 1.4 (70 %)	11 504 008
Neutralfilter N 2 (50 %)	11 504 007
Neutralfilter N 4 (25 %)	11 504 006 ¹⁾
Neutralfilter N 16 (6,3 %)	11 504 005
Streuscheibe (N)	11 504 012 ¹⁾

¹⁾ Empfohlene Standardausrüstung.

Lichtfilter, Polarisator, λ - und $\lambda/4$ -Platte, Ø 32 mm, gefaßt, mit Haltegriff und Kurzbezeichnung

Für DM LS: Filterhalter 2 Pos. (11 505 067), DM LSP: Filterhalter 1 Pos. (11 505 095) und für DM LB, DM LM, DM LP, DM LSP: Filterhalter 2 Pos. (11 505 085), jedoch nicht in Kombination mit Polarisator ICT/P (11 555 034)

Beschreibung, Anwendung	Bestell-Nr.
DLF, Tageslichtfilter (blau, Konversionsfilter für Tageslichtfilm und visuelle Beobachtung)	11 514 753
ALF, Kunstlichtfilter (rot, Korrektionsfilter bei Kunstlichtfilm)	11 514 754
Panchromatisches Grünfilter für SW-Aufnahmen	11 512 077
VG 9, Grünfilter zur Kontraststeigerung (SW)	11 563 122
IL 546 nm (Pol-Mikroskopie, Interferometrie)	11 563 155
Neutralfilter N 1.4 (70 %), in Halter	11 543 096
Neutralfilter N 2 (50 %), in Halter	11 543 092
Neutralfilter N 4 (25 %)	11 543 093
Neutralfilter N 16 (6,3 %)	11 543 184
Neutralfilter N 16 (6,3 %, schräg)	11 514 752
Neutralfilter (0,4 %), in Halter	11 543 185
Polarisator mit Schutzfilter	11 505 087
Lambdaplatte (λ)	11 513 569
Viertel-Lambdaplatte ($\lambda/4$)	11 513 570

Lichtfilter Ø 40 mm, ungefaßt, mit Aufkleber und Kurzbezeichnung

Für DM L, nur für Einbaufiltermagazin, nur DL (3 Pos.)

Beschreibung, Anwendung	Bestell-Nr.
DLF, Tageslichtfilter (blau, Konversionsfilter für Tageslichtfilm und visuelle Beobachtung)	11 521 577
ALF, Kunstlichtfilter (rot, Korrektionsfilter bei Kunstlichtfilm)	11 521 578
Panchromatisches Grünfilter	11 521 582
Neutralfilter N 16 (6,3 %)	11 521 579
Neutralfilter N 4 (25 %)	11 521 580
Neutralfilter N 2 (50 %)	11 521 581
VG 9, Schmalbandfilter	11 521 583

Lichtfilter Ø 50 mm, gefaßt, mit Haltegriff und Kurzbezeichnung
Für DM LS, LSP, LB, LM, LP: zum Auflegen auf den Stativfuß; DM LS, LSP, LB, LM: für Zwischenstück mit 2 – 4 Filterplätzen (11 504 030), nur in Verbindung mit einem Lampenhaus der Reihen 106, 107

Beschreibung, Anwendung	Bestell-Nr.
DLF, Tageslichtfilter (blau, Konversionsfilter für Tageslichtfilm und visuelle Beobachtung)	11 514 755
ALF, Kunstlichtfilter (rot, Korrektionsfilter bei Kunstlichtfilm)	11 514 756
Panchromatisches Grünfilter für SW-Photographie	11 542 131
VG 9, Grünfilter	11 514 041
Neutralfilter N 20 (5 %)	11 514 036
Wärmeschutzfilter	11 514 027
Streuscheibe N	11 514 042
Neutralfilter (0,2 %)	11 514 031

Reflektoren und Filterblocks für die Auflicht-Fluoreszenzmikroskopie

Kurzbezeichnung	Anregung	Anregungsfilter	Teilerspiegel	Sperrfilter	Bestell-Nr.	
					LSF (S)	LRF, LU, LUP
A	UV	BP 340–380	400	LP 425	11 513 824	11 513 804
+A4	UV	BP 360/40	400	BP 470/40	11 513 848	11 513 839
D	UV + Violett	BP 355–425	455	LP 470	11 513 825	11 513 805
E4	Blau	BP 436/7	455	LP 470	11 513 826	11 513 806
H3	Violett + Blau	BP 420–490	510	LP 515	11 513 827	11 513 807
I3	Blau	BP 450–490	510	LP 515	11 513 828	11 513 808
K3	Blau	BP 470–490	510	LP 515	11 513 829	11 513 809
+L5	Blau	BP 480/40	505	BP 527/30	11 513 849	11 513 840
M2	Grün	BP 546/14	580	LP 590	11 513 831	11 513 811
N2.1	Grün	BP 515–560	580	LP 590	11 513 832	11 513 812
+N3	Grün	BP 546/12	565	BP 600/40	11 513 850	11 513 841
G/R	FITC/TEXAS RED	BP 490/20	505	BP 525/20	11 513 834	11 513 803
	Blau/Grün	BP 575/30	600	BP 635/40		
+TX2	TEXAS RED/Grün	BP 560/40	595	BP 645/75	11 513 851	11 513 843
B/G/R	DAPI/FITC/TEXAS RED	BP 420/30	415	BP 465/20	11 513 838	11 513 836
	UV/Blau/Grün	BP 495/15	510	BP 530/30		
		BP 570/20	590	BP 640/40		
+Y3	CY3/Grün	BP 545/30	565	BP 610/75	11 513 855	11 513 837
+Y5	CY5/Rot	BP 620/60	660	BP 700/75	11 513 856	11 513 844
+Y7	CY7/Rot	BP 710/75	750	BP 810/90	11 513 857	11 513 845
FI/RH	FITC/Rhodamine	BP 490/15	500	BP 525/20	11 513 854	11 513 846
	Blau/Grün	BP 560/25	580	BP 605/30		
GFP	GFP/Blau	BP 470/40	500	BP 525/50	11 513 852	11 513 847
YFP	Gelb FP/Blau	BP 500/20	515	BP 535/30	11 513 867	11 513 863
Red GFP	Red FP/Grün	BP 546/12	560	BP 605/75	11 513 868	11 513 864
CGFP	Cyan FP/Violett+Blau	BP 436/20	455	BP 480/40	11 513 866	11 513 862
BFP/GFP	Blau FP/UV	BP 385/15	420	BP 460/20	11 513 869	–
	Grün FP/Blau	BP 485/20	510	BP 437/45		
CFP/YFP	Cyan FP/Violett+Blau	BP 436/12	445	BP 467/37	11 513 870	11 513 865
	Gelb FP/Blau	BP 500/20	515	BP 545/45		
CFP/YFP/	Cyan FP/					
DsRed	Violett+Blau	BP 436/8	445	BP 460/25	11 513 871	–
	Gelb FP/Blau	BP 495/12	510	BP 535/35		
	Rot FP/Grün	BP 580/20	595	BP 630/55		
Pol	IGS	Polarisator	Neutral	Analysator	11 513 835	11 513 813
Leer-System		○	○	○	11 513 853	11 513 842
BF	Hellfeld-Auflicht	–	Neutral	–	11 513 858	–
BF	Hellf.-Aufl. ICR, POL	–	Neutral	Option*)	–	11 561 034
DF	Dunkelfeld-Auflicht	–	Neutral	–	–	11 561 035
Smith	POL, ICR	–	Neutral	–	–	11 555 000
ICR	ICR (ohne Farbkontrast)	Polarisator/ Mg F ₂ -Platte	Neutral	Analysator	–	11 761 007

¹⁾ Zum Helligkeitsausgleich beim Umschalten auf Dunkelfeld: aufsteckbares Graufilter 11 565 016.
BP = Bandpaßfilter LP = Langpaßfilter ○ = für kundeneigene Bestückung