

# Objectifs Leica HCS, Version 7.2

Type d'objectif	Grossissement/ Ouverture	Immersion	Procéde	Couvre objet	Prismes pour contraste interférentiel						File- tage de l'ob- jectif	Dist. de tra- vail libre (mm)	N° de com- mande
					ICT					ICR			
					Droit	Inversé (IRB HC)							
						S 1 - Cond.	S 23 - Cond.	S 70 - Cond.	Obj.				
HCX PL FLUOTAR	1.25/0.04	0	17)	-	-	-	-	-	-	-	M25	3.7	11506215
HCX PL FLUOTAR	1.25/0.04	0	17)	0	-	-	-	-	-	-	M25	2.0	11566045
PL FLUOTAR	1.6x/0.05	0	0	-	-	-	-	-	-	-	M25	3.4	11506234
HCX PL FLUOTAR	1.6x/0.05	0	1)	-	-	-	-	-	-	-	M25	1.54	11566059
PL S-APO	1.6x/0.05	0	0	-	-	-	-	-	-	-	M25	1.55	11506287
N PLAN	2,5x/0.07	0	0	-	-	-	-	-	-	-	M25	11.2	11506083
N PLAN	2,5x/0.07	0	P	-	-	-	-	-	-	-	M25	11.2	11556036
FL PLAN	2,5x/0.07	0	0	-	-	-	-	-	-	-	M25	11.3	11506304
PL FLUOTAR	2,5x/0.07	0	0	-	-	-	-	-	-	-	RMS	9.2	11567010
HI PLAN	4x/0.10	0	0	-	-	-	-	-	-	-	M25	18.0	11506226
HI PLAN	4x/0.10	0	SL	-	-	-	-	-	-	-	M25	18.0	11506227
HI PLAN	4x/0.10	0	POL	-	-	-	-	-	-	-	M25	18.0	11556060
HI PLAN EPI	5x/0.12	0	0	-	-	-	-	-	-	-	M25	11.7	11566071
PLAN UVI	5x/0.12	0	LM D 12)	-	-	-	-	-	-	-	M25	11.7	11518146
N PLAN	5x/0.12	0	0	-	K1b+B1	-	K11	K3	B1	B1,B2	M25	14.0	11506302
N PLAN	5x/0.12	0	PH0/	0	K1b+B1	-	K11	K3	B1	B1,B2	M25	14.0	11506303
N PLAN EPI	5x/0.12	0	0	-	K1b+B1	-	K11	K3	B1	B1,B2	M25	14.0	11566076
N PLAN EPI	5x/0.12	0	BD	-	K1b+B1	-	K11	K3	B1	B1,B2	M32	14.0	11566077
N PLAN EPI	5x/0.12	0	P	-	K1b+B1	-	K11	K3	B1	B1,B2	M25	14.0	11556075
FL PLAN	5x/0.12	0	0	-	K1b+B1	-	K11	K3	B1	B1,B2	M25	14.1	11506305
HCX PL FLUOTAR	5x/0.15	0	13)	-	K1b+C1 17)	-	K11	K3+C1 K2+C	C1	C, C1, C2	M25	12.0	11506224
HCX PL FLUOTAR	5x/0.15	0	P	-	K1a+C1 6) or K1b+C1 17)	-	K11	K3	C1	C, C1, C2	M25	12.0	11556058
HCX PL FLUOTAR	5x/0.15	0	BD	-	-	-	-	-	-	C, C1, C2	M32	12.2	11566046
PL S-APO	5x/0.15	0	13)	-	K1b+C1 17)	-	K11	K3+C1 K2+C	C1	C, C1, C2	M25	12.1	11506288
UVI	6.3x/0.13	0	LM D 12)	-	-	-	-	-	-	-	M25	19.0	11518145
C PLAN	10x/0.22	0	LMC	-	-	-	-	-	-	-	M25	7.8	11506138
HI PLAN EPI	10x/0.25	0	0	-	-	-	-	-	-	-	M25	12.0	11566069
HI PLAN I	10x/0.22	0	0	-	-	-	-	-	-	-	M25	7.8	11506263
HI PLAN I	10x/0.22	0	PH1/ 13)	-	-	-	-	-	-	-	M25	7.8	11506271
HI PLAN	10x/0.25	0	0	-	-	-	-	-	-	-	M25	12.0	11506228
HI PLAN	10x/0.25	0	SL	-	-	-	-	-	-	-	M25	12.0	11506229
HI PLAN	10x/0.25	0	PH1	-	-	-	-	-	-	-	M25	12.0	11506230
HI PLAN	10x/0.25	0	POL	-	-	-	-	-	-	-	M25	12.0	11556061
HI PLAN CY	10x/0.25	0	0	-	-	-	-	-	-	-	M25	17.6	11506261
HI PLAN CY	10x/0.25	0	PH1	-	-	-	-	-	-	-	M25	17.6	11506266
N PLAN	10x/0.25	0	0	0	K2+B1	K11+ B1	K3+B1 K11+B2	K6+B1 K3+B2	B1 B2	B1 B2	M25	17.6	11506259
N PLAN	10x/0.25	0	PH1/ 3)	-	K2+B1	K11+ B1	K3+B1 K11+B2	K6+B1 K3+B2	B1 B2	B1 B2	M25	17.6	11506260
N PLAN	10x/0.25	0	P	-	K2+B1	K11+B1	K3+B1 K11+B2	K6+B1 K3+B2	B1 B2	B1 B2	M25	17.6	11556070
N PLAN EPI	10x/0.25	0	5)	-	K2+B1	K11+B1	K3+B1 K11+B2	K6+B1 K3+B2	B1 B2	B1 B2	M25	17.6	11566068
N PLAN EPI	10x/0.25	0	BD	-	K2+B1	K11+B1	K3+B1 K11+B2	K6+B1 K3+B2	B1 B2	B1 B2	M32	16.2	11566061
N PLAN EPI XLR	10x/0.25	Oil	Pol	-	-	-	-	-	-	-	M25	0.4	11556513
FL PLAN	10x/0.25	0	0	0	K2+B1	K11+ B1	K3+B1 K11+B2	K6+B1 K3+B2	B1 B2	B1 B2	M25	17.6	11506306
FL PLAN	10x/0.25	0	PH1/	-	K2+B1	K11+ B1	K3+B1 K11+B2	K6+B1 K3+B2	B1 B2	B1 B2	M25	17.6	11506307
HC PL FLUOTAR	10x/0.30	0	0	-	K2+D1	K11	K3(K11)	K6(K3)	D1(D)	D1/D	M25	11.0	11506505
HC PL FLUOTAR	10x/0.30	0	PH1/	-	K2+D1	K11	K3(K11)	K6(K3)	D1(D)	-	M25	11.0	11506507
HC PL FLUOTAR	10x/0.30	0	P	-	K2+D1	K11	K3(K11)	K6(K3)	D1(D)	D1/D	M25	11.0	11556503
HC PL FLUOTAR	10x/0.30	0	BD	-	K2+D1	-	-	-	-	D1/D	M32	11.0	11566503
PL S-APO	10x/0.30	0	0	-	K2+D1	K11	K3(K11)	K6(K3)	D1(D)	D1/D	M25	11.1	11506289

Type d'objectif	Grossissement/ Ouverture	Immersion	Procéde	Couvre objet	Prismes pour contraste interférentiel					ICR	File- tage de l'ob- jectif	Dist. de tra- vail libre (mm)	N° de com- mande
					ICT								
					Droit	Inversé (IRB HC)							
						S 1 - Cond.	S 23 - Cond.	S 70 - Cond.	Obj.				
HCX APO L U-V-I 12)	10x/0.30	W	2)	-	K2+D1	-	-	-	-	-	M25	3.6	11506142
HC PL APO	10x/0.40	0	/	0.17	K2+A	K11	K3	K6	A	-	M25	2.2	11506284
HC PL APO CS	10x/0.40	0	/ 14)	0.17	K2+A	K11	K3	K6	A	-	M25	2.2	11506285
HC PLAN APO	10x/0.40	0	PH1/	0.17	K2+A	K11	K3	K6	A	-	M25	2.2	11506286
HC PL APO CS	10x/0.40	IMM	14)	-	K2+A	K11	K3	K6	A	-	M25	0.36	11506293
HI PLAN EPI	20x/0.40	0	0	0	-	-	-	-	-	-	M25	1.15	11566070
HI PLAN	20x/0.40	0	/	0.17	-	-	-	-	-	-	M25	0.9	11506276
HI PLAN	20x/0.40	0	PH1/	0.17	-	-	-	-	-	-	M25	0.9	11506278
HI PLAN	20x/0.40	0	P	0.17	-	-	-	-	-	-	M25	0.9	11566071
HI PLAN I	20x/0.30	0	13)	0-2	-	-	-	-	-	-	M25	3.7-2.4	11506264
HI PLAN I	20x/0.30	0	PH1/ 13)	0-2	-	-	-	-	-	-	M25	3.7-2.4	11506272
N PLAN	20x/0.40	0	/ 13)	0.17	K2+D	K3(K11)	K6(K3)	K8(K6)	D1(D)	-	M25	0.39	11506096
N PLAN	20x/0.40	0	PH1/ 13)	0.17	K2+D	K3(K11)	K6(K3)	K8(K6)	D1(D)	-	M25	0.39	11506098
N PLAN EPI	20x/0.40	0	0	O	-	-	-	-	-	D1/D	M25	1.15	11566066
N PLAN EPI	20x/0.40	0	BD	O	-	-	-	-	-	D1/D 5)	M32	1.15	11566067
N PLAN	20x/0.40	0	P	O	-	-	-	-	-	D1/D	M25	1.15	11566072
N PLAN L	20x/0.35	0	/	0-2	K2+C (K3+C1)	K11+C (K3+C1)	K3+C (K6+C1)	K6+C (K8+C1)	C(C1)	0	M25	6.9	11506247
N PLAN L	20x/0.35	0	PH1	0-2	K2+C (K3+C1)	K11+C (K3+C1)	K3+C (K6+C1)	K6+C (K8+C1)	C(C1)	0	M25	6.9	11506248
N PLAN L	20x/0.40	CORR	LMC	0-2	-	-	-	-	-	-	M25	3.2-1.9	11506204
N PLAN L	20x/0.40	0	0	0	-	-	-	-	-	C	M25	10.8	11566049
N PLAN L	20x/0.40	0	BD	0	-	-	-	-	-	C	M32	10.8	11566051
N PLAN EPI	20x/0.40	Oil	XLR	0	K2+C (K3+C1)	K11(K3)	K3(K6)	K8	C(C1)	C/C1	M25	0.23	11566076
FL PLAN	20x/0.40	0	/	0.17	K2+D	K3(K11)	K6(K3)	K8(K6)	D1(D)	-	M25	0.40	11506308
FL PLAN	20x/0.40	0	PH1/	0.17	K2+D	K3(K11)	K6(K3)	K8(K6)	D1(D)	-	M25	0.40	11506309
HCX PL FLUOTAR	20x/0.50	0	/	0.17	K2+D (K3+D1)	K3(K11)	K6(K3)	K8(K6)	D1(D)	-	M25	1.15	11506503
HCX PL FLUOTAR	20x/0.50	0	PH2/	0.17	K2+D (K3+D1)	K3(K11)	K6(K3)	K8(K6)	D1(D)	-	M25	1.15	11506506
HCX PL FLUOTAR	20x/0.50	0	P	0	K2+D (K3+D1)	K3(K11)	K6(K3)	K8(K6)	D1(D)	-	M25	1.15	11566068
HC PL FLUOTAR	20x/0.50	0	P	0.17	K2+D (K3+D1)	K3(K11)	K6(K3)	K8(K6)	D1(D)	-	M25	1.15	11566501
HC PL FLUOTAR	20x/0.50	0	0	O	K2+D (K3+D1)	-	-	-	-	D1/D	M25	1.27	11566500
HCX PL FLUOTAR	20x/0.50	0	BD	O	K2+D (K3+D1)	-	-	-	-	D1/D	M32	1.27	11566507
HCX PL FLUOTAR L	20x/0.40	CORR	/	0-2	K2+C (K3+C1)	K11+C (K3+C1)	K3+C (K6+C1)	K6+C (K8+C1)	C(C1)	0	M25	6.9	11506242
HCX PL FLUOTAR L	20x/0.40	CORR	PH1 /	0-2	K2+C (K3+C1)	K11+C (K3+C1)	K3+C (K6+C1)	K6+C (K8+C1)	C(C1)	0	M25	6.9	11506243
PL FLUOTAR L	20x/0.40	0	BD	O	-	-	-	-	-	C	M32	10.7	11766001
PL S-APO	20x/0.50	0	/	0.17	K2+D (K3+D1)	K3(K11)	K6(K3)	K8(K6)	D1(D)	-	M25	1.15	11506290
HCX APO L U-V-I 12)	20x/0.50	W	2)	-	K3+D1	-	-	-	-	-	M25	3.5	11506147
HCX APO L	20x/1.00	W	2)	0	K7/H (K17/H)	-	-	-	-	-	M32	2.0	15507701
HC PL APO CS	20x/0.70	0	/ 14)	0.17	K2+C	K11	K3	K6	C	-	M25	0.59	11506513
HC PLAN APO	20x/0.70	0	/	0.17	K2+C	K11	K3	K6	C	-	M25	0.59	11506166
HC PLAN APO	20x/0.70	0	PH2/	0.17	K2+C	K11	K3	K6	C	-	M25	0.59	11506170
HC PL APO	20x/0.70	IMM/CORR 7)	/ 14) Lbd. Bl 15)	-	K2+C	K11	K3	K6	C	-	M25	0.26 with W and 0.17	11506191
HC PL APO CS	20x/0.70	IMM/CORR 7)	14)	-	K2+C	K11	K3	K6	C	-	M25	0.26 with W and 0.17	11506178
HCX N PLAN L PH1	32x/0.40	0	PH1/	1	-	-	-	-	-	-	M25	3.3	11506317
HCX N PLAN L	32x/0.40	0	/	1	-	-	-	-	-	-	M26	3.3	11506299
HI PLAN	40x/0.65	0	0	0.17	-	-	-	-	-	-	M25	0.36	11506236
HI PLAN	40x/0.65	0	PH2/	0.17	-	-	-	-	-	-	M25	0.36	11506240
HI PLAN	40x/0.65	0	POL	0.17	-	-	-	-	-	-	M25	0.36	11566065
C PLAN L	40x/0.50	0	0	1.1	-	-	-	-	-	-	M25	2.0	11506265
HI PLAN I	40x/0.50	0	0	1.1	-	-	-	-	-	-	M25	2.0	11506265

Type d'objectif	Grossissement/ Ouverture	Immersion	Procéde	Couvre objet	Prismes pour contraste interférentiel						ICR	File- tage de l'ob- jectif	Dist. de tra- vail libre (mm)	N° de com- mande			
					ICT				Droit	S 1 - Cond.					S 23 - Cond.	S 70 - Cond.	Obj.
					Inversé (IRB HC)												
HI PLAN I	40x/0.50	0	PH2/	1.1	-	-	-	-	-	-	M25	2.0	11506273				
N PLAN	40x/0.65	0	/ 13)	0.17	K3+D (K6+D1)	K3(K6)	K6(K8)	K8	D(D1)	-	M25	0.36	11506097				
N PLAN	40x/0.65	0	PH2/ 13)	0.17	K3+D (K6+D1)	K3(K6)	K6(K8)	K8	D(D1)	-	M25	0.36	11506099				
N PLAN L	40x/0.55	CORR	/ 13)	0-2	K3+C	K3	K6	K8	C	C	M25	3.3-1.9	11506218				
N PLAN L	40x/0.55	CORR	/ 13)	0-2	K3+C	K3	K6	K8	C	-	M25	3.3-1.9	11506297				
N PLAN L	40x/0.55	CORR	PH2/ 13)	0-2	K3+C	K3	K6	K8	C	-	M25	3.3-1.9	11506298				
N Plan EPI	40x/0.75	0	BD	0	0	K3(K6)	0	0	D(D1)	0	M32	0.37	11566078				
N Plan EPI	40x/0.75	0	0	0	0	K3(K6)	0	0	D(D1)	0	M25	0.37	11566079				
N Plan	40x/0.75	0	0	0	0	K3(K6)	0	0	D(D1)	0	M25	0.38	11506314				
FL PLAN	40x/0.65	0	/	0.17	K3+D (K6+D1)	K3(K6)	K6(K8)	K8	D(D1)	-	M25	0.37	11506310				
FL PLAN	40x/0.65	0	PH2/	0.17	K3+D (K6+D1)	K3(K6)	K6(K8)	K8	D(D1)	-	M25	0.37	11506311				
HCX PL FL L	40x/0.60	CORR	/ 13)	0-2	K3+C	K3(K6)	K6(K8)	K8	C(C1)	C	M25	3.3-1.9	11506201				
HCX PL FL L	40x/0.60	CORR	XT/LMD 13)	0-2	K3+C	K3(K6)	K6(K8)	K8	C	C	M25	3.3-1.9	11506208				
HCX PL FL L	40x/0.60	CORR	PH2/ 13)	0-2	K3+C	K3(K6)	K6(K8)	K8	C	-	M25	3.3-1.9	11506203				
HCX PL FL L	40x/0.60	CORR	PH2/XT/LM D 13)	0-2	K3+C	K3(K6)	K6(K8)	K8	C	-	M25	3.3-1.9	11506209				
HCX PL FL L	40x/0.60	CORR	LMC	0-2	-	-	-	-	-	-	M25	3.3-1.9	11506205				
HCX PL FLUOTAR	40x/0.75	0	/	0.17	K3+D (K6+D1)	K3(K6)	K6(K8)	K8	D(D1)	-	M25	0.40	11506144				
HCX PL FLUOTAR	40x/0.75	0	PH2/	0.17	K3+D (K6+D1)	K3(K6)	K6(K8)	K8	D(D1)	-	M25	0.40	11506145				
HCX PL FLUOTAR	40x/0.75	0	P/	0.17	K3+D (K6+D1)	K3(K6)	K6(K8)	K8	D(D1)	-	M25	0.40	11556052				
PL S-APO	40x/0.75	0	/	0.17	K3+D (K6+D1)	K3(K6)	K6(K8)	K8	D(D1)	-	M25	0.28	11506291				
ACS APO	40x/1.15	OIL	SPE	0.17	K5+E, K15+E 11)	K5	K7	-	E	-	M25	0.27	15507901				
HCX APO L U-V-I 12)	40x/0.80	W	2)	O	K6+D1	-	-	-	-	-	M25	3.3	11506155				
HCX PL APO U-V-I 12)	40x/0.75	0	0	0.17	K3+D (K6+D1)	K3(K6)	K6(K8)	K8	D(D1)	-	M25	0.28	11506173				
HCX PL APO	40x/0.85	CORR	/	0.11-0.23	K3+C	K3	K6	K8	C	-	M25	0.24	11506294				
HCX PL APO	40x/0.75	0	PH2/	0.17	K3+D (K6+D1)	K3(K6)	K6(K8)	K8	D(D1)	-	M25	0.28	11506296				
HCX PL APO CS	40x/0.85	CORR	/ 14)	0.11-0.23	K3+C	K3	K6	K8	C	-	M25	0.24	11506295				
HCX PL APO	40x/1.25-0.75	OIL	/	0.17	K3+D or K6+D1	K3+D or K6+D1	K6+D or K8+D1	K8	D	-	M25	0.1	11506250				
HCX PL APO CS	40x/1.25-0.75	OIL	/ 14)	0.17	K3+D or K6+D1	K3+D or K6+D1	K6+D or K8+D1	K8	D	-	M25	0.1	11506251				
HCX PL APO CS	40x/1.25	OIL	PH3/ 14)	0.17	K3+D or K6+D1	K3+D or K6+D1	K6+D or K8+D1	K8	D	-	M25	0.1	11506252				
HCX PL APO	40x/1.25-0.75	OIL	/ 14) Lbd. Bl 15)	0.17	K3+D or K6+D1	K3+D or K6+D1	K6+D or K8+D1	K8	D	-	M25	0.1	11506253				
N PLAN EPI	50x/0.75	0	0	0	-	-	-	-	-	D(D1) 5)	M25	0.37	11566072				
N PLAN EPI	50x/0.75	0	P	0	-	-	-	-	-	D(D1)	M25	0.37	11556073				
N PLAN EPI	50x/0.75	0	BD	0	-	-	-	-	-	D(D1) 5)	M32	0.37	11566074				
N PLAN	50x/0.85	OIL	P	-	-	-	-	-	-	-	M25	0.13	11556023				
N PLAN	50x/0.90	OIL	/	-	-	-	-	-	-	-	M25	0.14	11506085				
N PLAN L	50x/0.50	0	BD	0	-	-	-	-	-	C, C1	M32	8.2	11566038				
N PLAN L	50x/0.50	0	0	0	-	-	-	-	-	C	M25	8.2	11566036				
N PLAN H	50x/0.50	0	0	1.8 Q	-	-	-	-	-	-	M25	7.1	11566040				
HC PL FLUOTAR	50x/0.80	0	0	0	-	-	-	-	-	D(D1)	M25	0.5	11566501				
HC PL FLUOTAR	50x/0.80	0	BD	0	-	-	-	-	-	D(D1)	M32	0.5	11566504				
HC PL FLUOTAR	50x/0.80	0	0	0	-	-	-	-	-	D(D1)	M25	0.5	11566069				
PL FLUOTAR L	50x/0.55	0	0	0	-	-	-	-	-	C	M25	8.0	11566062				
PL FLUOTAR L	50x/0.55	0	BD	0	-	-	-	-	-	C	M32	8.0	11766000				
PL APO	50x/0.90	0	0	0	-	-	-	-	-	C, C1, C2	M25	0.28	11566064				
HCX PL APO	50x/0.85	0	BD	0	-	-	-	-	-	C, C1, C2	M32	0.34	11766013				
HI PLAN	63x/0.75	0	/	0.17	-	-	-	-	-	-	M25	0.31	11506237				
HI PLAN	63x/0.75	0	P/	0.17	-	-	-	-	-	-	M25	0.31	11556066				

Type d'objectif	Grossissement/ Ouverture	Immersion	Procéde	Couvre objet	Prismes pour contraste interférentiel					ICR	File- tage de l'ob- jectif	Dist. de tra- vail libre (mm)	N° de com- mande
					ICT								
					Droit	Inversé (IRB HC)							
						S 1 - Cond.	S 23 - Cond.	S 70 - Cond.	Obj.				
HCX PL FLUOTAR L	63x/0.70	CORR	13)	0.1-1.3	K5+C or K15+C 11)	K5	K7	-	C	C	M25	2.6-1.8	11506216
HCX PL FLUOTAR L	63x/0.70	CORR	PH2/ 13)	0.1-1.3	K5+C or K15+C 11)	K5	K7	-	C	-	M25	2.6-1.8	11506217
HCX PL FLUOTAR L	63x/0.70	CORR	XT/LMD 13)	0.1-1.3	K5+C or K15+C 11)	K5	K7	-	C	-	M25	2.6-1.8	11506222
N PLAN	63x/0.80	0	/	0.17	K5+D	K5	K7	-	D	-	M25	0.26	11506184
N PLAN	63x/0.80	0	P	0.17	K5+D	K5	K7	-	D	-	M25	0.26	11556056
HCX APO L U-V-I 12)	63x/0.90	W	2)	0	K7+D1	-	-	-	-	-	M25	2.2	11506148
HCX PL FLUOTAR	63x/0.90	CORR	/	0.11-0.23	K7+D1	K7	K10	-	D1	-	M25	0.22	11506223
HCX PL FLUOTAR	63x/1.25	OIL	/	0.17	K4+E	K4	K10	-	E	-	M25	0.19	11506185
HCX PL FLUOTAR	63x/1.25	OIL	PH3/	0.17	K4+E	K4	K10	-	E	-	M25	0.19	11506186
HCX PL S-APO	63x/1.30	OIL	/	0.17	K4+E	K4	K10	-	E	-	M25	0.19	11506292
ACS APO	63x/1.15	W	SPE	0.15-0.19	K4+E or K9+E 11)	K4	K10	-	E	-	M25	0.15	15507903
ACS APO	63x/1.30	OIL	SPE	0.17	K4+E or K9+E 11)	K4	K10	-	E	-	M25	0.16	15507900
HCX PL APO CS	63x/1.20	W CORR 8)	/ 14)	0	K5+D or K15+D 11)	K5	K7	-	D	-	M25	0.22	11506281
HCX PL APO CS	63x/1.20	W CORR 8)	/ 14)	0.14-0.18	K5+D or K15+D 11)	K5	K7	-	D	-	M25	0.22	11506279
HCX PL APO 'CS	63x/1.20	W CORR 8)	/ 14) Lbd. Bl 15)	0.14-0.18	K5+D or K15+D 11)	K5	K7	-	D	-	M25	0.22	11506280
HCX PL APO	63x/1.30	GLYC 37°C	/	0.14-0.18	K7+D1 or K7+D1pifoc 16)	K7 or K7+D1pif oc 16)	K10+D1 or K10+D1p ifoc 16)	-	D(D1)	-	M25	0.28	11506193
HCX PL APO CS	63x/1.30	GLYC 21°C	/ 14)	0.14-0.18	K7+D1 or K7+D1pifoc 16)	K7 or K7+D1pif oc 16)	K10+D1 or K10+D1p ifoc 16)	-	D(D1)	-	M25	0.28	11506194
HCX PL APO	63x/1.40-0.60	OIL	/	0.17	K4+E or K9+E 11)	K4	K10	-	E	-	M25	0.10	11506187
HCX PL APO CS	63x/1.40-0.60	OIL	/ 14)	0.17	K4+E or K9+E 11)	K4	K10	-	E	-	M25	0.10	11506188
HCX PL APO	63x/1.40-0.60	OIL	/ 14) Lbd. Bl 15)	0.17	K4+E or K9+E 11)	K4	K10	-	E	-	M25	0.10	11506192
HCX PL APO CS	63x/1.40	OIL	PH3/	0.17	K4+E or K9+E 11)	K4	K10	-	E	-	M25	0.10	11506206
HCX PL APO	63x/1.47	OIL	/	0.10-0.22	K4+E	K4	K10	-	E	-	M25	0.10	11506319
HI PLAN	100x/1.25	OIL	/	0.17	-	-	-	-	-	-	M25	0.10	11506238
HI PLAN	100x/1.25	OIL	PH3/	0.17	-	-	-	-	-	-	M25	0.10	11506241
N PLAN L	100x/0.75	0	0	0	K4+B2	-	-	-	-	B1(B2)	M25	3.5	11566047
N PLAN L	100x/0.75	0	BD	0	K4+B2	-	-	-	-	B1(B2)	M32	3.5	11566048
N PLAN EPI	100x/0.85	0	0	0	-	-	-	-	-	D(D1)	M25	0.33	11566073
N PLAN EPI	100x/0.85	0	BD	0	-	-	-	-	-	D(D1)	M32	0.33	11566075
N PLAN EPI	100x/0.85	0	P	0	-	-	-	-	-	D(D1)	M25	0.33	11566074
N PLAN	100x/1.25	OIL	/ 13)	-	K4+D or K9+D 11)	K4 or K12 11)	K10	-	D	-	M25	0.12	11506158
N PLAN	100x/1.25-0.60	OIL	/ 13)	0.17	K4+D or K9+D 11)	K4 or K12 11)	K10	-	D	-	M25	0.12	11506207
N PLAN	100x/1.25	OIL	PH3/ 13)	-	K4+D or K9+D 11)	K4 or K12 11)	K10	-	D	-	M25	0.12	11506159
N PLAN	100x/1.25	OIL	P	-	K4+D or K9+D 11)	K4 or K12 11)	K10	-	D	D(D1)	M25	0.12	11556053
HCX FL PLAN	100x/1.25	OIL	/ 13)	0.17	K4+D or K9+D 11)	K4 or K12 11)	K10	-	D	-	M25	0.13	11506312
HCX FL PLAN	100x/1.25	OIL	PH3/ 13)	-	K4+D or K9+D 11)	K4 or K12 11)	K10	-	D	-	M25	0.13	11506313
HC PL FLUOTAR	100x/0.90	0	0	0	K4+D	-	-	-	-	D(D1)	M25	0.27	11566057
HC PL FLUOTAR	100x/0.90	0	BD	0	K4+D	-	-	-	-	D(D1)	M32	0.30	11566055
PL FLUOTAR	100x/0.90	0	P	0	K4+D or K10+D1	K4 (K10)	K10	-	D	D(D1)	M25	0.27	11556063
PL FLUOTAR L	100x/0.75	0	0	0	-	-	-	-	-	-	M25	4.7	11566063

Type d'objectif	Grossissement/ Ouverture	Immersion	Procédé	Couvre objet	Prismes pour contraste interférentiel					ICR	File- tage de l'ob- jectif	Dist. de tra- vail libre (mm)	N° de com- mande
					ICT								
					Droit	Inversé (IRB HC)							
						S 1 - Cond.	S 23 - Cond.	S 70 - Cond.	Obj.				
HCX PL FLUOTAR	100x/1.30	OIL	0	0.17	K4+D	K4 or K12 11)	K10	-	D	D(D1)	M25	0.13	11506195
HCX PL FLUOTAR	100x/1.30	OIL	0	0	K4+D or K9+D 11)	-	-	-	-	D(D1)	M25	0.22	11506199
HCX PL FLUOTAR	100x/1.30-0.60	OIL	0	0.17	K4+D or K9+D 11)	K4 or K12 11)	K10	-	D	D(D1)	M25	0.13	11506196
HCX PL FLUOTAR	100x/1.30	OIL	PH3/	0.17	K4+D or K9+D 11)	K4 or K12 11)	K10	-	D	D(D1)	M25	0.13	11506197
HCX APO U-V-I 12)	100x/1.30	OIL	0	0.17	K4+D or K9+D 11)	K4 or K12 11)	K10	-	D	D(D1)	M25	0.12	11506156
PL APO	100x/0.95	0	0	0	K4+C	-	-	-	-	C	RMS	0.16	11567023
PL APO	100x/0.95	0	0	0	K4+C	-	-	-	-	C	M25	0.16	11566065
PL APO	100x/0.90	0	BD	0	K4+C	-	-	-	-	C	M32	0.26	11566014
HCX PL APO CS	100x/1.40-0.70	OIL	/ 14)	0.17	K4+D or K9+D 11)	K4 or K12 11)	K10	-	D	-	M25	0.09	11506210
HCX PL APO CS	100x/1.40	OIL	PH3/	0.17	K4+D or K9+D 11)	K4 or K12 11)	K10	-	D	-	M25	0.09	11506211
HCX PL APO	100x/1.40-0.70	OIL	/	0.17	K4+D (K10+D1) or K9+D 11)	K4 or K12 11)	K10	-	D	-	M25	0.09	11506220
HCX PL APO	100/1.47	OIL	/	0.10-0.22	K4+D or K10+D1	K4+D or K10+D1	K10	-	D	-	M25	0.09	11506318
HCX PL APO	100/1.46	OIL	/	0.14-0.22	K4+D or K10+D1	K4+D or K10+D1	K10	-	D	-	M25	0.09	11506249
HCX PL APO CS	100/1.46	OIL	/ 14)	0.14-0.22	K4+D or K10+D1	K4+D or K10+D1	K10	-	D	-	M25	0.09	11506274
HCX PL FLUOTAR	150x/0.90	0	LMC	0	K8+C	K8	K10	-	C	C	M25	0.25	11506214
PL APO	150x/0.90	0	BD	0	-	-	-	-	-	C	M32	0.25	11566015
PL APO	250x/0.95	0		0	-	-	-	-	-	-	RMS	0.24	11767001

Longueur de tube oo, focale de référence longueur de tube  
FB = 200 mm, longueur d'équilibrage 45 m

#### Immersion :

OIL = huile d'immersion selon DIN/ISO  
IMM = au choix : eau, glycérine ou huile  
W = eau

#### Procédés :

La convenance pour transmission en fond clair, transmission  
en fond noir, fluorescence et contraste de polarisation n'est pas  
signalée de manière particulière.  
Les achromats C PLAN ne sont recommandés pour la fluorescence  
qu'à certaines conditions.

BD = pour fond clair, fond noir par réflexion  
PH = objectif pour contraste de phases  
RC = objectif pour contraste par réflexion  
L = longue distance de travail  
P, POL = tension réduite, pour polarisation quantitative  
/ = pas pour la réflexion, exception faite de la  
fluorescence  
LMC = objectif pour contraste de modulation Leica  
(uniquement pour DMIRB)

#### Prismes IC pour contraste interférentiel

Prismes condenseur :

K1a uniquement DMR avec condenseurs UCR/UCPR,  
tête de condenseur déployée  
K2-K5+K11 uniquement avec tête de condenseurs 0.90 S1  
ou P 0.90 S1 (droit)  
K9,K12,K15 uniquement avec tête de condenseur P 1.40 OIL S1  
Prismes objectifs: A-E  
Prismes B2 / D pour grandes fentes = contraste plus important  
B1 / D1 pour petites fentes = plus haute résolution

Prescriptions couvre-objet :

- utilisable avec et sans couvre-objet  
O à utiliser sans couvre-objet  
0.17 à utiliser avec un couvre-objet 0.17 mm (DIN/ISO)  
1.8Q à utiliser avec une fenêtre de quartz 1.8 mm sur des  
platines chauffantes

#### Grossissement d'objectifs les plus faibles :

Dépend de type de microscope et du type de condenseur :

##### DM 1000/2000

UCL/UCPL 2.5x fov 25 avec lentille supplémentaire 2.5x  
CL/PH 2.5x avec diffuseur  
Condenser ach. apl. 0.9 (P): 1.25x avec diffuseur

##### DM LP/LM

UCA / UCPL 1.6x / fov 25

##### DM2500

Condenser ach. apl. 0.9 (P): 1.25x  
UCA / UCAP 1.25x/fov 25  
CL/PL 10x /fov 25

- 1) Avec plaque de quartz pré-aménagée pour l'augmentation du contraste  
polarisation croisée indispensable
- 2) Partie avant inerte avec conductibilité électrique et thermique minmale,  
céramique chimiquement neutre
- 3) Capuchon d'immersion pour huile, eau etc. disponible (11 556 045)
- 4) Capuchon emboîtable CG 0.4 (11 506 071) pour couvre-objet  
0.25-0.55 mm
- 5) Pour les objet en lumière réfléctie faibles en contraste, alternativement  
objectif N PLAN POL ou HC PL FLUOTAR/PL APO
- 6) Prismes de condenseur K1a uniquement avec condenseur  
UCR/statifs DMR, tête de condenseur déployée !
- 7) Correction pour adaptation avec/sans couvre objet/avec eau,  
glycérine, huile d'immersion
- 8) Correction pour adaptation à des épaisseurs de couvre-objets de  
0.14-0.18 mm/température de 15-37 °C/teneur en NaCl 0-3%
- 9) Correction pour température de 15-37 °C et NaCl 0-3%
- 11) Avec tête de condenseur P 1.40 OIL S1
- 12) U-V-I: UV-Visible-IR
- 13) Utile et recommandé pour le Contraste de Modulation Intégrée  
Leica (IMC)
- 14) Optimisé pour le Confocal Scanning (balayage confocal)
- 15) Lbd. BI (Lambda Blue): GFP optimisé
- 16) Avec actuateur piezo (AS MDW)
- 17) Recommandé pour Leica DM4000/DM5000/DM6000

Dans le cas de filetages d'objectifs non adaptés au revolver à objectifs, il est  
nécessaire d'utiliser des adaptateurs :

M25/RMS = 11506028

M32/M25 = 11561003