

## PRODUKTÜBERSICHT VICOTAR® TELEZENTRISCHE OBJEKTIVE

Nachfolgend finden Sie eine Übersicht über unsere telezentrischen Objektive mit Angaben zum Abbildungsmaßstab, Objektfeld, Arbeitsabstand und zur Blende.

Für detaillierte Informationen zu den einzelnen Objektiven klicken Sie auf den jeweiligen Objektivtyp. Sie werden dann auf die entsprechende Produktdetailseite weitergeleitet.

### ... BEIDSEITIG TELEZENTRISCHE MESSOBJEKTIVE, PIXELKLASSE 9 MP

OBJEKTIV TYP	Best. Nr.	AB- BILD.- MASS- STAB	MAX. OBJEKT- FELD- DURCH- MESSER	OBJEKTFFELD (in mm²) FÜR						ARBEITS- ABSTAND (mm)	KAMERA- ABSTAND (mm)	BLENDE
				1"	2/3"	1/1,8"	1/2"	1/3"	1/4"			
				12,8 x 9,6 mm²	8,8 x 6,6 mm²	7,1 x 5,4 mm²	6,4 x 4,8 mm²	4,8 x 3,6 mm²	3,4 x 2,2 mm²			
<a href="#">TOB11/11.0-80-V-WN</a>	2-05-500	1	11,0		8,8 x 6,6	7,1 x 5,4	6,4 x 4,8	4,8 x 3,6	3,4 x 2,2	80	197,0	F6 – F22
<a href="#">TOB11/11.0-70-V-WN</a>	2-05-501	1	11,0		8,8 x 6,6	7,1 x 5,4	6,4 x 4,8	4,8 x 3,6	3,4 x 2,2	70	197,0	F6 – F22
<a href="#">TOB11/11.0-60-V-WN</a>	2-05-502	1	11,0		8,8 x 6,6	7,1 x 5,4	6,4 x 4,8	4,8 x 3,6	3,4 x 2,2	60	197,0	F6 – F22
<a href="#">TOB11/11.0-80-F6-WN</a>	2-05-503	1	11,0		8,8 x 6,6	7,1 x 5,4	6,4 x 4,8	4,8 x 3,6	3,4 x 2,2	80	197,0	F6
<a href="#">TOB11/11.0-70-F6-WN</a>	2-05-504	1	11,0		8,8 x 6,6	7,1 x 5,4	6,4 x 4,8	4,8 x 3,6	3,4 x 2,2	70	197,0	F6
<a href="#">TOB11/11.0-60-F6-WN</a>	2-05-505	1	11,0		8,8 x 6,6	7,1 x 5,4	6,4 x 4,8	4,8 x 3,6	3,4 x 2,2	60	197,0	F6
<a href="#">TOB11/11.0-80-F10-WN</a>	2-05-506	1	11,0		8,8 x 6,6	7,1 x 5,4	6,4 x 4,8	4,8 x 3,6	3,4 x 2,2	80	197,0	F10
<a href="#">TOB11/11.0-70-F10-WN</a>	2-05-507	1	11,0		8,8 x 6,6	7,1 x 5,4	6,4 x 4,8	4,8 x 3,6	3,4 x 2,2	70	197,0	F10
<a href="#">TOB11/11.0-60-F10-WN</a>	2-05-508	1	11,0		8,8 x 6,6	7,1 x 5,4	6,4 x 4,8	4,8 x 3,6	3,4 x 2,2	60	197,0	F10
<a href="#">TOB22/11.0-120-V-WN</a>	2-05-515	0,5	22,0		17,6 x 13,2	14,2 x 10,8	12,8 x 9,6	9,6 x 7,2	6,8 x 4,4	120	272,5	F6 – F22
<a href="#">TOB22/11.0-100-V-WN</a>	2-05-516	0,5	22,0		17,6 x 13,2	14,2 x 10,8	12,8 x 9,6	9,6 x 7,2	6,8 x 4,4	100	257,5	F6 – F22

OBJEKTIV TYP	Best. Nr.	AB- BILD- MAS- SSTAB	MAX. OBJEKT- FELD- DURCH- MESSER	OBJEKTfeld (in mm²) FÜR						ARBEITS- ABSTAND (mm)	KAMERA- ABSTAND (mm)	BLENDE
				1"	2/3"	1 / 1,8"	1/2"	1/3"	1/4"			
				12,8 x 9,6 mm²	8,8 x 6,6 mm²	7,1 x 5,4 mm²	6,4 x 4,8 mm²	4,8 x 3,6 mm²	3,4 x 2,2 mm²			
<a href="#">TOB22/11.0-80-V-WN</a>	2-05-517	0,5	22,0		17,6 x 13,2	14,2 x 10,8	12,8 x 9,6	9,6 x 7,2	6,8 x 4,4	80	242,5	F6 – F22
<a href="#">TOB22/11.0-60-V-WN</a>	2-05-518	0,5	22,0		17,6 x 13,2	14,2 x 10,8	12,8 x 9,6	9,6 x 7,2	6,8 x 4,4	60	227,5	F6 – F22
<a href="#">TOB22/11.0-50-V-WN</a>	2-05-519	0,5	22,0		17,6 x 13,2	14,2 x 10,8	12,8 x 9,6	9,6 x 7,2	6,8 x 4,4	50	220,5	F6 – F22
<a href="#">TOB22/11.0-120-F6-WN</a>	2-05-520	0,5	22,0		17,6 x 13,2	14,2 x 10,8	12,8 x 9,6	9,6 x 7,2	6,8 x 4,4	120	272,5	F6
<a href="#">TOB22/11.0-100-F6-WN</a>	2-05-521	0,5	22,0		17,6 x 13,2	14,2 x 10,8	12,8 x 9,6	9,6 x 7,2	6,8 x 4,4	100	257,5	F6
<a href="#">TOB22/11.0-80-F6-WN</a>	2-05-522	0,5	22,0		17,6 x 13,2	14,2 x 10,8	12,8 x 9,6	9,6 x 7,2	6,8 x 4,4	80	242,5	F6
<a href="#">TOB22/11.0-60-F6-WN</a>	2-05-523	0,5	22,0		17,6 x 13,2	14,2 x 10,8	12,8 x 9,6	9,6 x 7,2	6,8 x 4,4	60	227,5	F6
<a href="#">TOB22/11.0-50-F6-WN</a>	2-05-524	0,5	22,0		17,6 x 13,2	14,2 x 10,8	12,8 x 9,6	9,6 x 7,2	6,8 x 4,4	50	220,5	F6
<a href="#">TOB22/11.0-120-F10-WN</a>	2-05-525	0,5	22,0		17,6 x 13,2	14,2 x 10,8	12,8 x 9,6	9,6 x 7,2	6,8 x 4,4	120	272,5	F10
<a href="#">TOB22/11.0-100-F10-WN</a>	2-05-526	0,5	22,0		17,6 x 13,2	14,2 x 10,8	12,8 x 9,6	9,6 x 7,2	6,8 x 4,4	100	257,5	F10
<a href="#">TOB22/11.0-80-F10-WN</a>	2-05-527	0,5	22,0		17,6 x 13,2	14,2 x 10,8	12,8 x 9,6	9,6 x 7,2	6,8 x 4,4	80	242,5	F10
<a href="#">TOB22/11.0-60-F10-WN</a>	2-05-528	0,5	22,0		17,6 x 13,2	14,2 x 10,8	12,8 x 9,6	9,6 x 7,2	6,8 x 4,4	60	227,5	F10
<a href="#">TOB22/11.0-50-F10-WN</a>	2-05-529	0,5	22,0		17,6 x 13,2	14,2 x 10,8	12,8 x 9,6	9,6 x 7,2	6,8 x 4,4	50	220,5	F10
<a href="#">TOB42/11.0-185-V-WN</a>	2-05-600	0,26	42,0		33,5 x 25,1	27,0 x 20,6	24,4 x 18,3	18,3 x 13,7	12,9 x 8,3	185	417,0	F6 – F22
<a href="#">TOB42/11.0-165-V-WN</a>	2-05-601	0,26	42,0		33,5 x 25,1	27,0 x 20,6	24,4 x 18,3	18,3 x 13,7	12,9 x 8,3	165	398,5	F6 – F22
<a href="#">TOB42/11.0-145-V-WN</a>	2-05-602	0,26	42,0		33,5 x 25,1	27,0 x 20,6	24,4 x 18,3	18,3 x 13,7	12,9 x 8,3	145	379,5	F6 – F22
<a href="#">TOB42/11.0-185-F16-WN</a>	2-05-603	0,26	42,0		33,5 x 25,1	27,0 x 20,6	24,4 x 18,3	18,3 x 13,7	12,9 x 8,3	185	417,0	F16
<a href="#">TOB42/11.0-165-F16-WN</a>	2-05-604	0,26	42,0		33,5 x 25,1	27,0 x 20,6	24,4 x 18,3	18,3 x 13,7	12,9 x 8,3	165	398,5	F16
<a href="#">TOB42/11.0-145-F16-WN</a>	2-05-605	0,26	42,0		33,5 x 25,1	27,0 x 20,6	24,4 x 18,3	18,3 x 13,7	12,9 x 8,3	145	379,5	F16
<a href="#">TOB42/11.0-185-F10-WN</a>	2-05-606	0,26	42,0		33,5 x 25,1	27,0 x 20,6	24,4 x 18,3	18,3 x 13,7	12,9 x 8,3	185	417,0	F10
<a href="#">TOB42/11.0-165-F10-WN</a>	2-05-607	0,26	42,0		33,5 x 25,1	27,0 x 20,6	24,4 x 18,3	18,3 x 13,7	12,9 x 8,3	165	398,5	F10
<a href="#">TOB42/11.0-145-F10-WN</a>	2-05-608	0,26	42,0		33,5 x 25,1	27,0 x 20,6	24,4 x 18,3	18,3 x 13,7	12,9 x 8,3	145	379,5	F10

... BLUE VISION TELEZENTRISCHE MESSOBJEKTIVE, PIXELKLASSE 9 MP

OBJEKTIV TYP	Best. Nr.	ABBILD.- MASS- STAB	MAX. OBJEKT- FELD- DURCH- MESSER	OBJEKTFFELD (in mm <sup>2</sup> ) FÜR						ARBEITS- ABSTAND (mm)	KAMERA- ABSTAND (mm)	BLENDE
				1"	2/3"	1/1,8"	1/2"	1/3"	1/4"			
				12,8 x 9,6 mm <sup>2</sup>	8,8 x 6,6 mm <sup>2</sup>	7,1 x 5,4 mm <sup>2</sup>	6,4 x 4,8 mm <sup>2</sup>	4,8 x 3,6 mm <sup>2</sup>	3,4 x 2,2 mm <sup>2</sup>			
<a href="#">TO18/4.1-100-V-BW</a>	2-05-535	0,232	18,0						14,7 x 9,5	100	157,0	F6 - F22
<a href="#">TO18/6.0-95-V-BW</a>	2-05-536	0,334	18,0					14,4 x 10,8	10,2 x 6,6	95	158,5	F8 - F22
<a href="#">TO18/9.0-85-V-BW</a>	2-05-537	0,5	18,0			14,2 x 10,8	12,8 x 9,6	9,6 x 7,2	6,8 x 4,4	85	160,0	F8 - F22
<a href="#">TO18/11.0-80-V-BW</a>	2-05-538	0,616	18,0		14,3 x 10,7	11,5 x 8,8	10,4 x 7,8	7,8 x 5,8	5,5 x 3,6	80	162,5	F10 - F22
<a href="#">TO18/4.1-100-F6-BW-RF</a>	2-05-539	0,232	18,0						14,7 x 9,5	100	157,0	F6
<a href="#">TO18/6.0-95-F8-BW-RF</a>	2-05-540	0,334	18,0					14,4 x 10,8	10,2 x 6,6	95	158,5	F8
<a href="#">TO18/9.0-85-F10-BW-RF</a>	2-05-541	0,5	18,0			14,2 x 10,8	12,8 x 9,6	9,6 x 7,2	6,8 x 4,4	85	160,0	F10
<a href="#">TO18/11.0-80-F10-BW-RF</a>	2-05-542	0,616	18,0		14,3 x 10,7	11,5 x 8,8	10,4 x 7,8	7,8 x 5,8	5,5 x 3,6	80	162,5	F10
<a href="#">TO18/4.1-100-F14-BW-RF</a>	2-05-543	0,232	18,0						14,7 x 9,5	100	157,0	F14
<a href="#">TO18/6.0-95-F14-BW-RF</a>	2-05-544	0,334	18,0					14,4 x 10,8	10,2 x 6,6	95	158,5	F14
<a href="#">TO18/9.0-85-F14-BW-RF</a>	2-05-545	0,5	18,0			14,2 x 10,8	12,8 x 9,6	9,6 x 7,2	6,8 x 4,4	85	160,0	F14
<a href="#">TO18/11.0-80-F14-BW-RF</a>	2-05-546	0,616	18,0		14,3 x 10,7	11,5 x 8,8	10,4 x 7,8	7,8 x 5,8	5,5 x 3,6	80	162,5	F14
<a href="#">TO30/4.3-100-V-BW</a>	2-05-547	0,144	30,0						23,6 x 15,3	100	192,0	F8 - F22
<a href="#">TO30/6.0-100-V-BW</a>	2-05-548	0,202	30,0					23,8 x 17,8	16,8 x 10,9	100	197,5	F8 - F22
<a href="#">TO30/9.1-85-V-BW</a>	2-05-549	0,307	30,0			23,1 x 17,6	20,8 x 15,6	15,6 x 11,7	11,1 x 7,2	85	190,5	F8 - F22
<a href="#">TO30/11.1-80-V-BW</a>	2-05-550	0,374	30,0		23,5 x 17,6	19,0 x 14,4	17,1 x 12,8	12,8 x 9,6	9,1 x 5,9	80	190,5	F10 - F22
<a href="#">TO30/4.3-100-F8-BW-RF</a>	2-05-551	0,144	30,0						23,6 x 15,3	100	192,0	F8
<a href="#">TO30/6.0-100-F10-BW-RF</a>	2-05-552	0,202	30,0					23,8 x 17,8	16,8 x 10,9	100	197,5	F10
<a href="#">TO30/9.1-85-F10-BW-RF</a>	2-05-553	0,307	30,0			23,1 x 17,6	20,8 x 15,6	15,6 x 11,7	11,1 x 7,2	85	190,5	F10
<a href="#">TO30/11.1-80-F10-BW-RF</a>	2-05-554	0,374	30,0		23,5 x 17,6	19,0 x 14,4	17,1 x 12,8	12,8 x 9,6	9,1 x 5,9	80	190,5	F10
<a href="#">TO30/4.3-100-F14-BW-RF</a>	2-05-555	0,144	30,0						23,6 x 15,3	100	192,0	F14
<a href="#">TO30/6.0-100-F14-BW-RF</a>	2-05-556	0,202	30,0					23,8 x 17,8	16,8 x 10,9	100	197,5	F14
<a href="#">TO30/9.1-85-F14-BW-RF</a>	2-05-557	0,307	30,0			23,1 x 17,6	20,8 x 15,6	15,6 x 11,7	11,1 x 7,2	85	190,5	F14
<a href="#">TO30/11.1-80-F14-BW-RF</a>	2-05-558	0,374	30,0		23,5 x 17,6	19,0 x 14,4	17,1 x 12,8	12,8 x 9,6	9,1 x 5,9	80	190,5	F14

OBJEKTIV TYP	Best. Nr.	AB- BILD- MAS- SSTAB	MAX. OBJEKT- FELD- DURCH- MESSER	OBJEKTfeld (in mm²) FÜR							AR- BEITS- AB- STAND (mm)	KA- MERA- AB- STAND (mm)	EIN- STELL- BARE BLENDE		
				Typ 35 mm	Typ DX	Typ 4/3   1,2"	1"	2/3"	1 / 1,8"	1/2"				1/3"	1/4"
				36,0 x 24,0 mm²	23,7 x 15,6 mm²	17,3 x 13,0 mm²	12,8 x 9,6 mm²	8,8 x 6,6 mm²	7,1 x 5,4 mm²	6,4 x 4,8 mm²				4,8 x 3,6 mm²	3,4 x 2,2 mm²
<a href="#">TO42/16,0-120-V-BW</a>	2-05-624	0,380	42,0				33,7 x 25,3	23,2 x 17,4	18,7 x 14,2	16,8 x 12,6	12,6 x 9,5	8,9 x 5,8	120	308,1	F8-F22
<a href="#">TO42/21,4-120-V-BW</a>	2-05-626	0,510	42,0			33,9 x 25,5	25,1 x 18,8	17,3 x 12,9	13,9 x 10,6	12,5 x 9,4	9,4 x 7,1	6,7 x 4,3	120	330,0	F8-F22
<a href="#">TO42/28,3-100-V-BW*</a>	2-05-627	0,674	42,0		35,2 x 23,1	25,7 x 19,3	19,0 x 14,2	13,1 x 9,8	10,5 x 8,0	9,5 x 7,1	7,1 x 5,3	5,0 x 3,3	100	308,0	F10-F22
<a href="#">TO44/6,2-150-V-BW</a>	2-05-621	0,140	44,0								34,3 x 25,7	24,3 x 15,7	150	332,0	F6-F22
<a href="#">TO44/8,8-110-V-BW</a>	2-05-622	0,200	44,0						35,5 x 27,0	32,0 x 24,0	24,0 x 18,0	17,0 x 11,0	110	291,4	F6-F22
<a href="#">TO44/11,0-110-V-BW</a>	2-05-623	0,250	44,0					35,2 x 26,4	28,4 x 21,6	25,6 x 19,2	19,2 x 14,4	13,6 x 8,8	110	311,2	F8-F22
<a href="#">TO66/6,0-240-V-BW</a>	2-05-682	0,091	66,0								52,7 x 39,6	37,4 x 24,2	240	412,5	F6-F22
<a href="#">TO66/9,0-210-V-BW</a>	2-05-683	0,137	66,0						51,8 x 39,4	46,7 x 35,0	35,0 x 26,3	24,8 x 16,1	210	394,4	F8-F22
<a href="#">TO66/11,0-200-V-BW</a>	2-05-684	0,167	66,0					52,7 x 39,5	42,5 x 32,3	38,3 x 28,7	28,7 x 21,6	20,4 x 13,2	200	389,7	F8-F22
<a href="#">TO66/16,0-160-V-BW</a>	2-05-685	0,242	66,0				52,9 x 39,7	36,4 x 27,3	29,3 x 22,3	26,4 x 19,8	19,8 x 14,9	14,0 x 9,1	160	362,2	F8-F22
<a href="#">TO66/21,3-130-V-BW</a>	2-05-686	0,321	66,0			53,9 x 40,5	39,9 x 29,9	27,4 x 20,6	22,1 x 16,8	19,9 x 15,0	15,0 x 11,2	10,6 x 6,9	130	345,0	F8-F22
<a href="#">TO66/28,5-120-V-BW*</a>	2-05-687	0,431	66,0		55,0 x 36,2	40,1 x 30,2	29,7 x 22,3	20,4 x 15,3	16,5 x 12,5	14,8 x 11,1	11,1 x 8,4	7,9 x 5,1	120	324,7	F10-F22
<a href="#">TO88/6,0-290-V-BW</a>	2-05-810	0,069	88,0								69,6 x 52,2	49,3 x 31,9	290	495,0	F6-F22
<a href="#">TO88/9,0-155-V-BW</a>	2-05-811	0,103	88,0						68,9 x 52,4	62,1 x 46,6	46,6 x 35,0	33,0 x 21,4	155	360,9	F8-F22
<a href="#">TO88/11,0-140-V-BW</a>	2-05-812	0,125	88,0					70,4 x 52,8	56,8 x 43,2	51,2 x 38,4	38,4 x 28,8	27,2 x 17,6	140	345,9	F6-F22
<a href="#">TO88/16,0-130-V-BW</a>	2-05-813	0,182	88,0				70,3 x 52,7	48,4 x 36,3	39,0 x 29,7	35,2 x 26,4	26,4 x 19,8	18,7 x 12,1	130	354,9	F8-F22
<a href="#">TO88/21,5-140-V-BW</a>	2-05-814	0,244	88,0			70,9 x 53,3	52,5 x 39,3	36,1 x 27,0	29,1 x 22,1	26,2 x 19,7	19,7 x 14,8	13,9 x 9,0	140	377,1	F8-F22
<a href="#">TO88/28,4-130-V-BW*</a>	2-05-815	0,322	88,0		73,6 x 48,4	53,7 x 40,4	39,8 x 29,8	27,3 x 20,5	22,0 x 16,8	19,9 x 14,9	14,9 x 11,2	10,6 x 6,8	130	357,8	F10-F22
<a href="#">TO125/6,0-310-V-BW</a>	2-05-850	0,049	125,0								98,0 x 73,5	69,4 x 44,9	310	600,0	F6-F22
<a href="#">TO125/9,0-220-V-BW</a>	2-05-851	0,072	125,0						98,6 x 75,0	88,9 x 66,7	66,7 x 50,0	47,2 x 30,6	220	515,0	F6-F22
<a href="#">TO125/11,0-200-V-BW</a>	2-05-852	0,088	125,0					100,0 x 75,0	80,7 x 61,4	72,7 x 54,5	54,5 x 40,9	38,6 x 25,0	200	515,0	F6-F22
<a href="#">TO125/16,0-190-V-BW</a>	2-05-853	0,128	125,0				100,0 x 75,0	68,8 x 51,6	55,5 x 42,2	50,0 x 37,5	37,5 x 28,1	26,6 x 17,2	190	515,0	F6-F22
<a href="#">TO125/21,4-190-V-BW</a>	2-05-854	0,171	125,0			101,2 x 76,0	74,9 x 56,1	51,5 x 38,6	41,5 x 31,6	37,4 x 28,1	28,1 x 21,1	19,9 x 12,9	190	530,0	F8-F22
<a href="#">TO125/28,5-190-V-BW*</a>	2-05-855	0,227	125,0		104,4 x 68,7	76,2 x 57,3	56,4 x 42,3	38,8 x 29,1	31,3 x 23,8	28,2 x 21,1	21,1 x 15,9	15,0 x 9,7	190	521,3	F10-F22

\*M42 Anschluss

... M42 VERGRÖSSERENDE TELEZENTRISCHE MIKROSKOPOBJEKTIVE, PIXELKLASSE 30 MP

OBJEKTIV TYP	Best. Nr.	AB- BILD.- MASS- STAB	MAX. OBJEKT- FELD- DURCH- MESSER	OBJEKTfeld (in mm <sup>2</sup> ) FÜR									ARBEITS- ABSTAND (mm)	KAMERA- ABSTAND (mm)	EINSTELL- BARE BLENDE
				Typ 35 mm	Typ DX	Typ 4/3   1,2"	1"	2/3"	1 / 1,8"	1/2"	1/3"	1/4"			
				36,0 x 24,0 mm <sup>2</sup>	23,7 x 15,6 mm <sup>2</sup>	17,3 x 13,0 mm <sup>2</sup>	12,8 x 9,6 mm <sup>2</sup>	8,8 x 6,6 mm <sup>2</sup>	7,1 x 5,4 mm <sup>2</sup>	6,4 x 4,8 mm <sup>2</sup>	4,8 x 3,6 mm <sup>2</sup>	3,4 x 2,2 mm <sup>2</sup>			
<a href="#">TOM14,2/28,4-86-F12-WN</a>	2-05-611	2,000	14,2		11,9 x 7,8	8,7 x 6,5	6,4 x 4,8	4,4 x 3,3	3,6 x 2,7	3,2 x 2,4	2,4 x 1,8	1,7 x 1,1	86	224,0	<input type="checkbox"/>
<a href="#">TOM10,5/43,4-66-F20-WN</a>	2-05-612	4,133	10,5	8,7 x 5,8	5,7 x 3,8	4,2 x 3,1	3,1 x 2,3	2,1 x 1,6	1,7 x 1,3	1,5 x 1,2	1,2 x 0,9	0,8 x 0,5	66	240,0	<input type="checkbox"/>
<a href="#">TOM8,7/43,4-64-F20-WN</a>	2-05-613	4,990	8,7	7,2 x 4,8	4,7 x 3,1	3,5 x 2,6	2,6 x 1,9	1,8 x 1,3	1,4 x 1,1	1,3 x 1,0	1,0 x 0,7	0,7 x 0,4	64	280,0	<input type="checkbox"/>
<a href="#">TOM5,9/43,4-48-F22-WN</a>	2-05-614	7,356	5,9	4,9 x 3,3	3,2 x 2,1	2,4 x 1,8	1,7 x 1,3	1,2 x 0,9	1,0 x 0,7	0,9 x 0,7	0,7 x 0,5	0,5 x 0,3	48	226,0	<input type="checkbox"/>
<a href="#">TOM4,5/43,4-48-F24-WN</a>	2-05-615	9,644	4,5	3,7 x 2,5	2,5 x 1,6	1,8 x 1,3	1,3 x 1,0	0,9 x 0,7	0,7 x 0,6	0,7 x 0,5	0,5 x 0,4	0,4 x 0,2	48	275,0	<input type="checkbox"/>

### ... VERGRÖßERENDE TELEZENTRISCHE MESSOBJEKTIVE

OBJEKTIV TYP	Best. Nr.	Pixel- klasse	ABBIL- DUNGS- MASS- STAB	OBJEKTFFELD (in mm <sup>2</sup> ) FÜR								ARBEITS- ABSTAND (mm)	EINSTELL- BARE BLENDE
				Typ DX	Typ 4/3   1,2"	1"	2/3"	1 / 1,8"	1/2"	1/3"	1/4"		
				23,7 x 15,6 mm <sup>2</sup>	17,3 x 13,0 mm <sup>2</sup>	12,8 x 9,6 mm <sup>2</sup>	8,8 x 6,6 mm <sup>2</sup>	7,1 x 5,4 mm <sup>2</sup>	6,4 x 4,8 mm <sup>2</sup>	4,8 x 3,6 mm <sup>2</sup>	3,4 x 2,2 mm <sup>2</sup>		
<a href="#">Telez. Mikroskopobjektiv 10x</a>	2-05-110		10		1,7 x 1,3	1,3 x 1,0	0,9 x 0,7	0,7 x 0,5	0,6 x 0,4	0,4 x 0,3	0,3 x 0,2	49,5	□
<a href="#">Telez. Mikroskopobjektiv 5x</a>	2-05-111		5,17		3,3 x 2,5	2,5 x 1,9	1,7 x 1,3	1,4 x 1,0	1,2 x 0,9	0,9 x 0,6	0,6 x 0,4	64	□
<a href="#">Telez. Mikroskopobjektiv 3x</a>	2-05-112		3,11		5,6 x 4,2	4,1 x 3,1	2,8 x 2,1	2,3 x 1,7	2,1 x 1,5	1,5 x 1,2	1,1 x 0,7	75,5	□
<a href="#">Telez. Mikroskopobjektiv 1x</a>	2-05-113		1,03		16,8 x 12,6	12,4 x 9,3	8,5 x 6,4	6,9 x 5,2	6,2 x 4,7	4,7 x 3,5	3,3 x 2,1	79	□
<a href="#">T10/9,7L</a>	2-05-220		9,7		1,8 x 1,3	1,3 x 1,0	0,9 x 0,7	0,7 x 0,6	0,7 x 0,5	0,5 x 0,4	0,4 x 0,2	48	□
<a href="#">T10/7,4L</a>	2-05-218		7,41		2,3 x 1,8	1,7 x 1,3	1,2 x 0,9	1,0 x 0,7	0,9 x 0,6	0,6 x 0,5	0,5 x 0,3	48,5	□
<a href="#">T24/3,0a</a>	2-05-233	5 MP	2,957				3,0 x 2,2	2,4 x 1,8	2,2 x 1,6	1,6 x 1,2	1,1 x 0,7	30	■
<a href="#">T24/2,5a</a>	2-05-234	5 MP	2,447				3,6 x 2,7	2,9 x 2,2	2,6 x 2,0	2,0 x 1,5	1,4 x 0,9	31,7	■
<a href="#">T24/2,0a</a>	2-05-235	5 MP	1,966				4,5 x 3,4	3,6 x 2,7	3,3 x 2,4	2,4 x 1,8	1,7 x 1,1	34,4	■
<a href="#">T24/1,5a</a>	2-05-236	5 MP	1,458						4,4 x 3,3	3,3 x 2,5	2,3 x 1,5	38,9	■
<a href="#">T43/1,4</a>	2-05-239	5 MP	1,4		12,4 x 9,3	9,1 x 6,9	6,3 x 4,7	5,1 x 3,9	4,6 x 3,4	3,4 x 2,6	2,4 x 1,6	102	□
<a href="#">T45/5,0L</a>	2-05-251	5 MP	5,0		3,5 x 2,6	2,6 x 1,9	1,8 x 1,3	1,4 x 1,1	1,1 x 1,0	1,0 x 0,7	0,7 x 0,4	64	□
<a href="#">T45/4,0L</a>	2-05-252	5 MP	3,77		4,6 x 3,4	3,4 x 2,5	2,3 x 1,8	1,9 x 1,4	1,7 x 1,3	1,3 x 1,0	0,9 x 0,6	66,5	□
<a href="#">T45/2,0L</a>	2-05-250	5 MP	2,0		8,7 x 6,5	6,4 x 4,8	4,4 x 3,3	3,6 x 2,7	3,2 x 2,4	2,4 x 1,8	1,7 x 1,1	77	□
<a href="#">T51/1,7</a>	2-05-272	5 MP	1,728		10,0 x 7,5	7,4 x 5,6	5,1 x 3,8	4,1 x 3,1	3,7 x 2,8	2,8 x 2,1	2,0 x 1,3	49,3	■
<a href="#">T51/1,4</a>	2-05-265	5 MP	1,382				6,4 x 4,8	5,1 x 3,9	4,6 x 3,5	3,5 x 2,6	2,5 x 1,6	28,56	■
<a href="#">T51/1,2</a>	2-05-266	9 MP	1,195				7,4 x 5,5	5,9 x 4,5	5,4 x 4,0	4,0 x 3,0	2,8 x 1,8	34	■
<a href="#">T51/1,0</a>	2-05-267	9 MP	0,995					7,1 x 5,4	6,4 x 4,8	4,8 x 3,6	3,4 x 2,2	42	■
<a href="#">T51/0,8</a>	2-05-268	9 MP	0,891					8,0 x 6,1	7,2 x 5,4	5,4 x 4,0	3,8 x 2,5	52	■
<a href="#">T51/0,7</a>	2-05-269	9 MP	0,685					10,4 x 7,9	9,3 x 7,0	7,0 x 5,3	5,0 x 3,2	63	■
<a href="#">T80/1,0L</a>	2-05-270	3 MP	0,988				8,9 x 6,7	7,2 x 5,5	6,5 x 4,9	4,9 x 3,6	3,4 x 2,2	115	□

... VERKLEINERENDE TELEZENTRISCHE MESSOBJEKTIVE

OBJEKTIV TYP	Best. Nr.	Pixel- klasse	ABBIL- DUNGS- MASS- STAB	OBJEKTfeld (in mm <sup>2</sup> ) FÜR								ARBEITS- ABSTAND (mm)	EINSTELL- BARE BLENDE
				Typ DX	Typ 4/3   1,2"	1"	2/3"	1 / 1,8"	1/2"	1/3"	1/4"		
				23,7 x 15,6 mm <sup>2</sup>	17,3 x 13,0 mm <sup>2</sup>	12,8 x 9,6 mm <sup>2</sup>	8,8 x 6,6 mm <sup>2</sup>	7,1 x 5,4 mm <sup>2</sup>	6,4 x 4,8 mm <sup>2</sup>	4,8 x 3,6 mm <sup>2</sup>	3,4 x 2,2 mm <sup>2</sup>		
<a href="#">T107/0,83</a>	2-05-287	5 MP	0,832		20,8 x 15,6	15,4 x 11,5	10,6 x 7,9	8,5 x 6,5	7,7 x 5,8	5,8 x 4,3	4,1 x 2,6	100	■
<a href="#">T125/0,7L</a>	2-05-310	3 MP	0,713				12,3 x 9,3	10,0 x 7,6	9,0 x 6,7	6,7 x 5,0	4,8 x 3,1	197	□
<a href="#">T150/0,25</a>	2-05-320	5 MP	0,238				37,0 x 27,7	29,8 x 22,7	26,9 x 20,2	20,2 x 15,1	14,3 x 9,2	109	■
<a href="#">T150/0,24L</a>	2-05-319	5 MP	0,240				36,7 x 27,5	29,5 x 22,5	26,7 x 20,0	20,0 x 15,0	14,2 x 9,2	156	■
<a href="#">T150/0,19L</a>	2-05-324	5 MP	0,185						34,6 x 25,9	25,9 x 19,5	18,4 x 11,9	302	■
<a href="#">T150/0,19</a>	2-05-321	5 MP	0,188					37,7 x 28,7	34,0 x 25,5	25,5 x 19,1	18,0 x 11,7	112	■
<a href="#">T150/0,17L</a>	2-05-323	5 MP	0,170						37,6 x 28,12	28,2 x 21,1	20,0 x 12,9	287	■
<a href="#">T150/0,14</a>	2-05-322	5 MP	0,140							34,3 x 25,7	24,3 x 15,7	71	■
<a href="#">T151/0,44</a>	2-05-327	3 MP	0,436		39,7 x 29,8	29,4 x 22,0	20,2 x 15,1	16,3 x 12,4	14,7 x 11,0	11,0 x 8,3	7,8 x 5,0	200	■
<a href="#">T151/0,39</a>	2-05-326	3 MP	0,393			32,6 x 24,4	22,4 x 16,8	18,1 x 13,7	16,3 x 12,2	12,2 x 9,2	8,7 x 5,6	223	■
<a href="#">T151/0,30</a>	2-05-325	5 MP	0,306				28,8 x 21,6	23,2 x 17,6	20,9 x 15,7	15,7 x 11,8	11,1 x 7,2	185	■
<a href="#">T151/0,26L</a>	2-05-328	5 MP	0,258					27,5 x 20,9	24,8 x 18,6	18,6 x 14,0	13,2 x 8,5	277	■
<a href="#">T152/0,36</a>	2-05-329	5 MP	0,359		35,7 x 26,7	24,5 x 18,4	19,8 x 15,0	17,8 x 13,4	13,4 x 10,0	9,5 x 6,1		110	■
<a href="#">T201/0,42</a>	2-05-345	5 MP	0,418		41,4 x 31,1	30,6 x 23,0	21,1 x 15,8	17,0 x 12,9	15,3 x 11,5	11,5 x 8,6	8,1 x 5,3	210	■
<a href="#">T201/0,30</a>	2-05-336	5 MP	0,309			41,5 x 31,1	28,5 x 21,4	23,0 x 17,5	20,7 x 15,5	15,5 x 11,7	11,0 x 7,1	157	■
<a href="#">T201/0,28L</a>	2-05-335	5 MP	0,285				30,8 x 23,1	24,9 x 18,9	22,4 x 16,8	16,8 x 12,6	11,9 x 7,7	278	■
<a href="#">T201/0,26</a>	2-05-337	5 MP	0,263				33,4 x 25,1	27,0 x 20,6	24,4 x 18,3	18,3 x 13,7	12,9 x 8,3	130	■
<a href="#">T201/0,19</a>	2-05-334	5 MP	0,194				45,4 x 34,0	36,6 x 27,8	33,0 x 24,8	24,8 x 18,6	17,5 x 11,3	143	■
<a href="#">T201/0,19L</a>	2-05-333	5 MP	0,192					36,9 x 28,1	33,3 x 24,9	24,9 x 18,7	17,7 x 11,4	284	■
<a href="#">T201/0,15</a>	2-05-338	5 MP	0,149					47,6 x 36,2	42,9 x 32,2	32,2 x 24,1	22,8 x 14,7	136	■
<a href="#">T201/0,13L</a>	2-05-332	5 MP	0,136							35,3 x 26,5	25,0 x 16,2	273	■
<a href="#">T201/0,12</a>	2-05-339	5 MP	0,118							40,5 x 30,4	28,7 x 18,6	135	■
<a href="#">T240/0,27a</a>	2-05-227	3 MP	0,274		63,1 x 47,4	46,7 x 35,0	32,1 x 24,01	25,9 x 19,7	23,4 x 17,5	17,5 x 13,1	12,4 x 8,0	287	■



OBJEKTIV TYP	Best. Nr.	Pixel- klasse	ABBIL- DUNGS- MASS- STAB	OBJEKTfeld (in mm <sup>2</sup> ) FÜR								ARBEITS- ABSTAND (mm)	EINSTELL- BARE BLENDE
				Typ DX	Typ 4/3   1,2"	1"	2/3"	1 / 1,8"	1/2"	1/3"	1/4"		
				23,7 x 15,6 mm <sup>2</sup>	17,3 x 13,0 mm <sup>2</sup>	12,8 x 9,6 mm <sup>2</sup>	8,8 x 6,6 mm <sup>2</sup>	7,1 x 5,4 mm <sup>2</sup>	6,4 x 4,8 mm <sup>2</sup>	4,8 x 3,6 mm <sup>2</sup>	3,4 x 2,2 mm <sup>2</sup>		
<a href="#">T240/0,18a</a>	2-05-226	3 MP	0,173			74,0 x 55,5	50,9 x 38,2	41,0 x 31,2	37,0 x 27,7	27,7 x 20,8	19,7 x 12,7	202	■
<a href="#">T240/0,13a</a>	2-05-223	5 MP	0,131				67,2 x 50,5	54,2 x 41,2	48,9 x 36,6	36,6 x 27,5	26,0 x 16,8	212,6	■
<a href="#">T240/0,10a</a>	2-05-225	5 MP	0,103					68,8 x 52,3	62,0 x 46,5	46,5 x 34,8	32,9 x 21,3	195	■
<a href="#">T240/0,08a</a>	2-05-224	5 MP	0,089							53,9 x 40,4	38,2 x 24,7	190	■
<a href="#">T360/0,19a</a>	2-05-247	3 MP	0,189		91,5 x 68,8	67,7 x 50,8	46,6 x 34,9	37,6 x 28,6	33,9 x 25,4	25,4 x 19,0	18,0 x 11,6	355,5	■
<a href="#">T360/0,13a</a>	2-05-246	5 MP	0,131			97,7 x 73,3	67,2 x 50,4	54,2 x 41,2	48,9 x 36,6	36,6 x 27,5	26,0 x 16,8	205	■
<a href="#">T360/0,09a</a>	2-05-245	5 MP	0,089				98,8 x 74,1	79,7 x 60,6	71,8 x 53,9	53,9 x 40,4	38,2 x 24,7	265	■
<a href="#">T360/0,07a</a>	2-05-244	5 MP	0,073					97,8 x 74,4	88,2 x 66,1	66,1 x 49,6	46,8 x 30,3	193,6	■



... TELEZENTRISCHE GROSSFELDOBJEKTIVE

OBJEKTIV TYP	Best. Nr.	Pixel- klasse	ABBIL- DUNGS- MASS- STAB	OBJEKTfeld (in mm <sup>2</sup> ) FÜR						ARBEITS- ABSTAND (mm)	EINSTELL- BARE BLENDE	
				Typ 4/3   1,2"	1"	2/3"	1 / 1,8"	1/2"	1/3"			1/4"
				17,3 x 13,0 mm <sup>2</sup>	12,8 x 9,6 mm <sup>2</sup>	8,8 x 6,6 mm <sup>2</sup>	7,1 x 5,4 mm <sup>2</sup>	6,4 x 4,8 mm <sup>2</sup>	4,8 x 3,6 mm <sup>2</sup>			3,4 x 2,2 mm <sup>2</sup>
<a href="#">TL371/0,03-B</a>	2-05-366	3 MP	0,030			290,4 x 217,8	234,3 x 178,2	211,2 x 158,4	158,4 x 118,8	112,2 x 72,6	400	■
<a href="#">TL371/0,03-B-SG390</a>	2-05-372	3 MP	0,030			290,4 x 217,8	234,3 x 178,2	211,2 x 158,4	158,4 x 118,8	112,2 x 72,6	400	■
<a href="#">TL371/0,03-IR</a>	2-05-365	3 MP	0,030			290,4 x 217,8	234,3 x 178,2	211,2 x 158,4	158,4 x 118,8	112,2 x 72,6	400	■
<a href="#">TL371/0,03-IR-SG390</a>	2-05-371	3 MP	0,030			290,4 x 217,8	234,3 x 178,2	211,2 x 158,4	158,4 x 118,8	112,2 x 72,6	400	■
<a href="#">TL371/0,03-R</a>	2-05-364	3 MP	0,030			290,4 x 217,8	234,3 x 178,2	211,2 x 158,4	158,4 x 118,8	112,2 x 72,6	400	■
<a href="#">TL371/0,03-R-SG390</a>	2-05-370	3 MP	0,030			290,4 x 217,8	234,3 x 178,2	211,2 x 158,4	158,4 x 118,8	112,2 x 72,6	400	■
<a href="#">TL371/0,03-SG390</a>	2-05-369	3 MP	0,030			290,4 x 217,8	234,3 x 178,2	211,2 x 158,4	158,4 x 118,8	112,2 x 72,6	400	■