

Technische Daten Explore Scientific Okulare 68°/82°/92°/100°/120°
Specifications and dimension Explore Scientific Eyepieces 68°/82°/92°/100°/120°
Spécifications et dimension des Oculaires Explore Scientific 68°/82°/92°/100°/120°

Version 32.1 - 31.08.2016

Bestellnummer	Bezeichnung	Brennweite	Steckdurchmesser	Linsen in Gruppen	Scheinbares Gesichtsfeld (°)	Augenabstand	Effektiver Gesichtsfeldblendedurchmesser	Abmessungen / dimensions				
								Höhe ab Hülse	Steckhülslenlänge	Außendurchmesser	Feldblendenposition	Gewicht
Item code	Item	Focal length (mm)	Barrel diameter (")	Lenses in Groups	Apparent field (°)	Eyedistance (mm)	Field stop diameter	Height from end of barrel	Barrel length	Diameter	Field stop position*	Weight (g)
Référence	Désignation	Longueur Focal (mm)	Diametre coulant (")	Groupe de lentilles	Champs apparent (°)	Distance de l'oeil (mm)	Diamètre diaphragme de champ	Hauteur Total avec coulant	Longueur coulant	Diamètre extérieur	Position du diaphragme de champ	Poids (g)
0218830	Explore Scientific 30mm 82°	30	2	6/4	82°	22,0	43,0	85,0	40,0	82,0	3,00	1410
0218824	Explore Scientific 24mm 82°	24	2	6.4	82°	17,5	33,5	69,0	34,0	69,0	3,00	870
0218818	Explore Scientific 18mm 82°	18	2	6/4	82°	13,0	25,3	54,0	28,0	55,0	3,00	405
0218814	Explore Scientific 14mm 82°	14	1,25	7/4	82°	15,6	18,9	50,0	33,0	47,0	3,00	305
0218811	Explore Scientific 11mm 82°	11	1.25	7/4	82	15,6	15,9	57,3	30,0	48,0	3,00	300
0218808	Explore Scientific 8,8mm 82°	8,8	1,25	7/4	82°	15,6	12,4	52,5	30,0	47,0	3,00	280
0218806	Explore Scientific 6,7mm 82°	6.8	1,25	7/4	82°	15,7	9,5	58,5	30,0	42,0	3,00	290
0218804	Explore Scientific 4,7mm 82°	5	1,25	7/4	82°	13,6	6,9	54,5	30,0	42,0	3,00	220
0218640	Explore Scientific 40mm 68°	40	2	6/4	68°	31,0	45,5	86,5	31,0	94,0	3,00	1236
0218634	Explore Scientific 34mm 68°	34	2	6/4	68°	26,4	38,6	73,5	31,0	79,0	3,00	1050
0218628	Explore Scientific 28mm 68°	28	2	6/4	68°	21,6	31,8	62,5	31,0	69,0	3,00	515
0218624	Explore Scientific 24mm 68°	24	1.25	6/4	68°	18,4	27,2	55,0	23,5	62,0	3,00	370
0218620	Explore Scientific 20mm 68°	20	1.25	6/4	68°	15,3	22,8	48,3	23,5	54,0	3,00	256
0218616	Explore Scientific 16mm 68°	16	1.25	6/4	68°	11,9	18,2	39,5	23,5	44,0	3,00	151
0218912	Explore Scientific 12mm 92° LER	12	2"	8/6	92°	19,9	19,6	119,0	33,0	70,0		1000
0218917	Explore Scientific 17mm 92° LER	17	2"	8/6	92°	22,0	27,4	109,0	39,0	72,0		1100
0218405	Explore Scientific 5.5mm 100°	5	2"	9/6	100°	11,6	9,6	149,0	31,5	59,0	3,00	606
0218409	Explore Scientific 9mm 100°	9	2"	9/6	100°	12,5	15,7	120,0	31,0	59,0	3,00	680
0218414	Explore Scientific 14mm 100°	14	2"	9/6	100°	14,5	24,4	123,5	39,5	69,0	3,00	890
0218420	Explore Scientific 20mm 100°	20	2"	9/6	100°	14,4	34,8	122,5	39,0	69,0	-15,20	990
0218425	Explore Scientific 25mm 100°	25	2"	10/7	100°	14,5	41,0	139,6	42,7	73,0	-8,00	1120
0218430	Explore Scientific 30mm 100°	30	3"	8/6	100°	19,1	52,2	150,0	40,0	106,5	8,00	2250
0218909	Explore Scientific 9mm 120°	9	2"	12/8	120°	12,6	21,7	149,2	36,0	79,0	-1,00	1350

* Die Position wird in Relation zum oberen Ende der Steckhülse angegeben. Feldblendenpositionen unterhalb der Referenzfläche sind positiv (weil man das Okular vom Tubus weg fokussieren muß), Feldblendenpositionen oberhalb der Referenzfläche sind negativ (weil man mit dem Okular zum Tubus hin fokussieren muß) / The distance is given relative to the upper end of the barrel . Field stop positions below the end of the barrel are positive (because you have to focus outwards), positions above the reference surface are negative (because you have to focus inwards) / La distance est donnée par rapport à la liaison du corps de l'oculaire et son coulant. Si la position du diaphragme de champ est situé dans le coulant (ci-dessous), la valeur sera positive (vous devrez faire la mise au point vers l'extérieur), si la position est au dessus de la surface de référence, la valeur sera négative (vous devrez faire la mise au point vers l'intérieur).