

Table of OD Values for Filter Number 6101

COLOR: light blue
 TRANSMISSION: VLT 60
 MARKINGS: OD 0.75 @ 405nm OD 2 @ 633nm OD 2+ @ 635nm OD 2+ @ 670-685nm OD 3+ @ 685-720nm
 OD 5+ @ 691-715nm OD 7 @ 695-710nm



NOTE: OD values below are average minimum values of representative lots of filter material according to manufacturing specifications. They are not guaranteed minimums for every lens. Minimum protection values will be specified on each product.

nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD		
200	7+	255	7+	310	7+	365	7+	420	0.92	475	0.60	530	0.52	585	0.80	640	2.49	695	7+
201	7+	256	7+	311	7+	366	7+	421	0.90	476	0.60	531	0.52	586	0.81	641	2.43	696	7+
202	7+	257	7+	312	7+	367	7+	422	0.88	477	0.60	532	0.52	587	0.82	642	2.38	697	7+
203	7+	258	7+	313	7+	368	7+	423	0.87	478	0.60	533	0.52	588	0.83	643	2.33	698	7+
204	7+	259	7+	314	7+	369	7+	424	0.85	479	0.59	534	0.52	589	0.83	644	2.27	699	7+
205	7+	260	7+	315	7+	370	7+	425	0.84	480	0.59	535	0.52	590	0.84	645	2.23	700	7+
206	7+	261	7+	316	7+	371	7+	426	0.83	481	0.59	536	0.52	591	0.85	646	2.18	701	7+
207	7+	262	7+	317	7+	372	7+	427	0.82	482	0.58	537	0.52	592	0.86	647	2.14	702	7+
208	7+	263	7+	318	7+	373	7+	428	0.82	483	0.58	538	0.52	593	0.87	648	2.10	703	7+
209	7+	264	7+	319	7+	374	7+	429	0.81	484	0.58	539	0.52	594	0.88	649	2.06	704	7+
210	7+	265	7+	320	7+	375	7+	430	0.81	485	0.57	540	0.52	595	0.89	650	2.03	705	7+
211	7+	266	7+	321	7+	376	7+	431	0.80	486	0.57	541	0.52	596	0.90	651	2.01	706	7+
212	7+	267	7+	322	7+	377	7+	432	0.79	487	0.57	542	0.52	597	0.91	652	1.99	707	7+
213	7+	268	7+	323	7+	378	7+	433	0.78	488	0.56	543	0.52	598	0.93	653	1.99	708	7+
214	7+	269	7+	324	7+	379	7+	434	0.77	489	0.56	544	0.52	599	0.94	654	1.99	709	7+
215	7+	270	7+	325	7+	380	7+	435	0.76	490	0.56	545	0.52	600	0.96	655	1.99	710	7+
216	7+	271	7+	326	7+	381	7+	436	0.75	491	0.56	546	0.52	601	0.97	656	2.01	711	7+
217	7+	272	7+	327	7+	382	7+	437	0.74	492	0.55	547	0.52	602	0.99	657	2.04	712	7+
218	7+	273	7+	328	7+	383	7+	438	0.73	493	0.55	548	0.53	603	1.01	658	2.07	713	7+
219	7+	274	7+	329	7+	384	7+	439	0.73	494	0.55	549	0.53	604	1.02	659	2.11	714	7+
220	7+	275	7+	330	7+	385	6.60	440	0.72	495	0.55	550	0.53	605	1.03	660	2.16	715	7+
221	7+	276	7+	331	7+	386	6.09	441	0.72	496	0.54	551	0.53	606	1.05	661	2.22	716	6.54
222	7+	277	7+	332	7+	387	5.62	442	0.72	497	0.54	552	0.53	607	1.06	662	2.28	717	5.95
223	7+	278	7+	333	7+	388	5.19	443	0.71	498	0.54	553	0.54	608	1.08	663	2.35	718	5.40
224	7+	279	7+	334	7+	389	4.79	444	0.71	499	0.54	554	0.54	609	1.09	664	2.41	719	4.88
225	7+	280	7+	335	7+	390	4.42	445	0.71	500	0.54	555	0.54	610	1.11	665	2.48	720	4.40
226	7+	281	7+	336	7+	391	4.08	446	0.70	501	0.54	556	0.54	611	1.13	666	2.55	721	3.97
227	7+	282	7+	337	7+	392	3.77	447	0.69	502	0.54	557	0.55	612	1.16	667	2.61	722	3.58
228	7+	283	7+	338	7+	393	3.49	448	0.69	503	0.53	558	0.55	613	1.18	668	2.66	723	3.23
229	7+	284	7+	339	7+	394	3.23	449	0.68	504	0.53	559	0.55	614	1.22	669	2.71	724	2.91
230	7+	285	7+	340	7+	395	3.00	450	0.68	505	0.53	560	0.55	615	1.26	670	2.76	725	2.63
231	7+	286	7+	341	7+	396	2.78	451	0.67	506	0.53	561	0.56	616	1.31	671	2.80	726	2.38
232	7+	287	7+	342	7+	397	2.59	452	0.67	507	0.53	562	0.56	617	1.36	672	2.84	727	2.16
233	7+	288	7+	343	7+	398	2.41	453	0.66	508	0.53	563	0.57	618	1.43	673	2.87	728	1.96
234	7+	289	7+	344	7+	399	2.25	454	0.66	509	0.53	564	0.57	619	1.50	674	2.91	729	1.79
235	7+	290	7+	345	7+	400	2.10	455	0.65	510	0.53	565	0.58	620	1.58	675	2.95	730	1.64
236	7+	291	7+	346	7+	401	1.97	456	0.65	511	0.53	566	0.59	621	1.68	676	2.99	731	1.50
237	7+	292	7+	347	7+	402	1.85	457	0.64	512	0.53	567	0.60	622	1.78	677	3.04	732	1.38
238	7+	293	7+	348	7+	403	1.74	458	0.64	513	0.53	568	0.60	623	1.89	678	3.11	733	1.27
239	7+	294	7+	349	7+	404	1.65	459	0.64	514	0.53	569	0.61	624	2.01	679	3.19	734	1.18
240	7+	295	7+	350	7+	405	1.56	460	0.63	515	0.53	570	0.62	625	2.13	680	3.30	735	1.09
241	7+	296	7+	351	7+	406	1.48	461	0.63	516	0.52	571	0.64	626	2.25	681	3.43	736	1.02
242	7+	297	7+	352	7+	407	1.41	462	0.63	517	0.52	572	0.65	627	2.36	682	3.59	737	0.95
243	7+	298	7+	353	7+	408	1.35	463	0.63	518	0.52	573	0.66	628	2.47	683	3.79	738	0.90
244	7+	299	7+	354	7+	409	1.30	464	0.62	519	0.52	574	0.67	629	2.56	684	4.02	739	0.85
245	7+	300	7+	355	7+	410	1.25	465	0.62	520	0.52	575	0.69	630	2.63	685	4.31	740	0.80
246	7+	301	7+	356	7+	411	1.20	466	0.62	521	0.52	576	0.70	631	2.69	686	4.64	741	0.76
247	7+	302	7+	357	7+	412	1.16	467	0.62	522	0.52	577	0.72	632	2.72	687	5.02	742	0.72
248	7+	303	7+	358	7+	413	1.12	468	0.62	523	0.52	578	0.73	633	2.73	688	5.45	743	0.69
249	7+	304	7+	359	7+	414	1.08	469	0.61	524	0.52	579	0.74	634	2.73	689	5.94	744	0.66
250	7+	305	7+	360	7+	415	1.05	470	0.61	525	0.52	580	0.75	635	2.71	690	6.49	745	0.63
251	7+	306	7+	361	7+	416	1.02	471	0.61	526	0.52	581	0.77	636	2.68	691	7.09	746	0.61
252	7+	307	7+	362	7+	417	0.99	472	0.61	527	0.52	582	0.78	637	2.64	692	7+	747	0.59
253	7+	308	7+	363	7+	418	0.97	473	0.61	528	0.52	583	0.79	638	2.59	693	7+	748	0.57
254	7+	309	7+	364	7+	419	0.94	474	0.61	529	0.52	584	0.80	639	2.54	694	7+	749	0.55

Table of OD Values for Filter Number 6101

COLOR: light blue
 TRANSMISSION: VLT 60
 MARKINGS: OD 0.75 @ 405nm OD 2 @ 633nm OD 2+ @ 635nm OD 2+ @ 670-685nm OD 3+ @ 685-720nm
 OD 5+ @ 691-715nm OD 7 @ 695-710nm



NOTE: OD values below are average minimum values of representative lots of filter material according to manufacturing specifications. They are not guaranteed minimums for every lens. Minimum protection values will be specified on each product.

nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD	nm	OD		
750	0.54	805	0.40	860	0.39	915	0.38	970	0.37	1025	0.36	1080	0.35	1135	0.41	1190	0.38	3450	7+
751	0.52	806	0.40	861	0.38	916	0.38	971	0.37	1026	0.36	1081	0.35	1136	0.41	1191	0.38	3500	7+
752	0.51	807	0.40	862	0.38	917	0.38	972	0.37	1027	0.36	1082	0.35	1137	0.41	1192	0.37	3550	3.72
753	0.50	808	0.40	863	0.38	918	0.37	973	0.37	1028	0.36	1083	0.35	1138	0.41	1193	0.37	3600	3.35
754	0.49	809	0.40	864	0.38	919	0.37	974	0.37	1029	0.36	1084	0.35	1139	0.40	1194	0.36	3650	2.27
755	0.48	810	0.41	865	0.38	920	0.37	975	0.37	1030	0.36	1085	0.35	1140	0.40	1195	0.36	3700	2.43
756	0.47	811	0.40	866	0.38	921	0.37	976	0.37	1031	0.36	1086	0.35	1141	0.39	1196	0.36	3750	1.71
757	0.46	812	0.41	867	0.38	922	0.37	977	0.37	1032	0.36	1087	0.35	1142	0.39	1197	0.35	3800	1.46
758	0.46	813	0.40	868	0.38	923	0.37	978	0.37	1033	0.36	1088	0.35	1143	0.39	1198	0.35	3850	2.30
759	0.45	814	0.41	869	0.38	924	0.37	979	0.37	1034	0.36	1089	0.35	1144	0.39	1199	0.35	3900	2.08
760	0.45	815	0.41	870	0.38	925	0.37	980	0.37	1035	0.36	1090	0.35	1145	0.38	1200	0.35	3950	2.06
761	0.44	816	0.40	871	0.38	926	0.37	981	0.37	1036	0.36	1091	0.35	1146	0.38	1250	-	4000	2.35
762	0.44	817	0.41	872	0.38	927	0.37	982	0.37	1037	0.36	1092	0.35	1147	0.38	1300	-	4050	3.81
763	0.43	818	0.41	873	0.38	928	0.37	983	0.37	1038	0.36	1093	0.35	1148	0.37	1350	-	4100	3.95
764	0.43	819	0.40	874	0.38	929	0.37	984	0.37	1039	0.36	1094	0.35	1149	0.37	1400	-	4150	4.87
765	0.43	820	0.40	875	0.38	930	0.37	985	0.37	1040	0.36	1095	0.35	1150	0.37	1450	-	4200	4.28
766	0.42	821	0.40	876	0.38	931	0.37	986	0.37	1041	0.36	1096	0.35	1151	0.37	1500	-	4250	2.64
767	0.42	822	0.41	877	0.38	932	0.37	987	0.37	1042	0.36	1097	0.35	1152	0.36	1550	-	4300	2.99
768	0.42	823	0.40	878	0.38	933	0.37	988	0.37	1043	0.36	1098	0.35	1153	0.36	1600	-	4350	3.06
769	0.42	824	0.40	879	0.38	934	0.37	989	0.37	1044	0.36	1099	0.35	1154	0.36	1650	-	4400	3.83
770	0.42	825	0.40	880	0.38	935	0.37	990	0.37	1045	0.36	1100	0.35	1155	0.36	1700	-	4450	7+
771	0.42	826	0.40	881	0.38	936	0.37	991	0.37	1046	0.36	1101	0.35	1156	0.36	1750	-	4500	7+
772	0.41	827	0.40	882	0.38	937	0.37	992	0.37	1047	0.36	1102	0.35	1157	0.36	1800	-	4550	6.97
773	0.41	828	0.40	883	0.38	938	0.37	993	0.37	1048	0.36	1103	0.35	1158	0.36	1850	-	4600	4.02
774	0.41	829	0.40	884	0.38	939	0.37	994	0.37	1049	0.36	1104	0.35	1159	0.36	1900	-	4650	2.47
775	0.41	830	0.40	885	0.38	940	0.37	995	0.37	1050	0.36	1105	0.35	1160	0.36	1950	-	4700	2.73
776	0.41	831	0.40	886	0.38	941	0.37	996	0.37	1051	0.36	1106	0.35	1161	0.36	2000	-	4750	3.72
777	0.41	832	0.40	887	0.38	942	0.37	997	0.37	1052	0.36	1107	0.35	1162	0.36	2050	0.33	4800	5.83
778	0.41	833	0.40	888	0.38	943	0.37	998	0.37	1053	0.36	1108	0.35	1163	0.36	2100	0.43	4850	5.64
779	0.41	834	0.40	889	0.38	944	0.37	999	0.37	1054	0.36	1109	0.35	1164	0.36	2150	0.89	4900	6.39
780	0.41	835	0.40	890	0.38	945	0.37	1000	0.37	1055	0.36	1110	0.35	1165	0.36	2200	1.06	4950	5.36
781	0.41	836	0.40	891	0.38	946	0.37	1001	0.37	1056	0.36	1111	0.35	1166	0.36	2250	0.71	5000	5.95
782	0.41	837	0.40	892	0.38	947	0.37	1002	0.37	1057	0.36	1112	0.35	1167	0.36	2300	1.80	5050	4.76
783	0.41	838	0.40	893	0.38	948	0.37	1003	0.37	1058	0.36	1113	0.36	1168	0.36	2350	2.31	5100	4.25
784	0.41	839	0.40	894	0.38	949	0.37	1004	0.37	1059	0.36	1114	0.36	1169	0.36	2400	1.87	5150	4.96
785	0.41	840	0.40	895	0.38	950	0.37	1005	0.37	1060	0.36	1115	0.36	1170	0.36	2450	1.67	5200	6.13
786	0.41	841	0.40	896	0.38	951	0.37	1006	0.37	1061	0.36	1116	0.36	1171	0.36	2500	2.09	9000	7+
787	0.41	842	0.40	897	0.38	952	0.37	1007	0.37	1062	0.36	1117	0.36	1172	0.37	2550	1.47	10600	7+
788	0.40	843	0.40	898	0.38	953	0.37	1008	0.37	1063	0.36	1118	0.36	1173	0.37	2600	1.73	11000	7+
789	0.40	844	0.40	899	0.38	954	0.37	1009	0.37	1064	0.36	1119	0.37	1174	0.37	2650	1.07		
790	0.40	845	0.40	900	0.38	955	0.37	1010	0.37	1065	0.35	1120	0.37	1175	0.37	2700	1.14		
791	0.40	846	0.40	901	0.38	956	0.37	1011	0.37	1066	0.35	1121	0.37	1176	0.37	2750	2.00		
792	0.40	847	0.40	902	0.38	957	0.37	1012	0.37	1067	0.35	1122	0.37	1177	0.37	2800	1.25		
793	0.40	848	0.39	903	0.38	958	0.37	1013	0.37	1068	0.35	1123	0.38	1178	0.37	2850	3.70		
794	0.40	849	0.40	904	0.38	959	0.37	1014	0.37	1069	0.35	1124	0.38	1179	0.37	2900	1.72		
795	0.40	850	0.39	905	0.38	960	0.37	1015	0.37	1070	0.35	1125	0.38	1180	0.38	2950	1.09		
796	0.40	851	0.39	906	0.38	961	0.37	1016	0.36	1071	0.35	1126	0.39	1181	0.38	3000	1.30		
797	0.40	852	0.39	907	0.38	962	0.37	1017	0.36	1072	0.35	1127	0.39	1182	0.38	3050	1.74		
798	0.40	853	0.39	908	0.38	963	0.37	1018	0.36	1073	0.35	1128	0.40	1183	0.38	3100	2.32		
799	0.40	854	0.39	909	0.38	964	0.37	1019	0.36	1074	0.35	1129	0.40	1184	0.38	3150	3.38		
800	0.40	855	0.39	910	0.38	965	0.37	1020	0.36	1075	0.35	1130	0.40	1185	0.39	3200	4.22		
801	0.40	856	0.39	911	0.38	966	0.37	1021	0.36	1076	0.35	1131	0.41	1186	0.39	3250	7+		
802	0.40	857	0.39	912	0.38	967	0.37	1022	0.36	1077	0.35	1132	0.41	1187	0.39	3300	7+		
803	0.40	858	0.39	913	0.38	968	0.37	1023	0.36	1078	0.35	1133	0.41	1188	0.39	3350	7+		
804	0.41	859	0.39	914	0.38	969	0.37	1024	0.36	1079	0.35	1134	0.41	1189	0.38	3400	7+		

<p>株式会社 大興製作所 (KENTEK日本販売店) DAICO MFG CO., LTD.</p>	<p>〒601-8207 京都市南区久世中久町676 Tel.075-933-4191 / Fax.075-924-2288 https://lasersafety-support.com/</p>
---	---