

**Table of OD Values for Filter Number 7101U**

COLOR: pink  
 TRANSMISSION: VLT 45  
 MARKINGS: OD 7+ @ 190-380nm OD 5+ @ 780-820nm OD 7+ @ 755nm OD 7+ @ 5500-11000nm



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	1.25	475	0.97	530	1.37	585	0.85	640	0.71
201	7+	256	7+	311	7+	366	7+	421	1.23	476	0.98	531	1.37	586	0.84	641	0.72
202	7+	257	7+	312	7+	367	7+	422	1.21	477	0.98	532	1.37	587	0.83	642	0.72
203	7+	258	7+	313	7+	368	7+	423	1.19	478	0.99	533	1.37	588	0.83	643	0.73
204	7+	259	7+	314	7+	369	7+	424	1.18	479	0.99	534	1.36	589	0.82	644	0.73
205	7+	260	7+	315	7+	370	7+	425	1.16	480	0.99	535	1.36	590	0.81	645	0.74
206	7+	261	7+	316	7+	371	7+	426	1.15	481	1.00	536	1.35	591	0.81	646	0.74
207	7+	262	7+	317	7+	372	7+	427	1.13	482	1.00	537	1.34	592	0.80	647	0.75
208	7+	263	7+	318	7+	373	7+	428	1.12	483	1.01	538	1.34	593	0.80	648	0.75
209	7+	264	7+	319	7+	374	7+	429	1.11	484	1.01	539	1.33	594	0.79	649	0.76
210	7+	265	7+	320	7+	375	7+	430	1.10	485	1.02	540	1.32	595	0.78	650	0.77
211	7+	266	7+	321	7+	376	7+	431	1.09	486	1.03	541	1.31	596	0.78	651	0.78
212	7+	267	7+	322	7+	377	7+	432	1.08	487	1.03	542	1.30	597	0.77	652	0.79
213	7+	268	7+	323	7+	378	7+	433	1.07	488	1.04	543	1.29	598	0.77	653	0.80
214	7+	269	7+	324	7+	379	7+	434	1.06	489	1.05	544	1.28	599	0.76	654	0.81
215	7+	270	7+	325	7+	380	7+	435	1.05	490	1.05	545	1.27	600	0.76	655	0.82
216	7+	271	7+	326	7+	381	0.01	436	1.05	491	1.06	546	1.26	601	0.75	656	0.83
217	7+	272	7+	327	7+	382	0.01	437	1.04	492	1.07	547	1.25	602	0.75	657	0.84
218	7+	273	7+	328	7+	383	0.01	438	1.03	493	1.08	548	1.24	603	0.74	658	0.85
219	7+	274	7+	329	7+	384	0.01	439	1.03	494	1.09	549	1.23	604	0.74	659	0.87
220	7+	275	7+	330	7+	385	0.01	440	1.02	495	1.09	550	1.22	605	0.74	660	0.88
221	7+	276	7+	331	7+	386	0.01	441	1.01	496	1.10	551	1.21	606	0.73	661	0.90
222	7+	277	7+	332	7+	387	0.01	442	1.01	497	1.11	552	1.20	607	0.73	662	0.91
223	7+	278	7+	333	7+	388	0.01	443	1.00	498	1.12	553	1.19	608	0.72	663	0.93
224	7+	279	7+	334	7+	389	0.01	444	1.00	499	1.13	554	1.18	609	0.72	664	0.95
225	7+	280	7+	335	7+	390	0.01	445	0.99	500	1.14	555	1.17	610	0.72	665	0.96
226	7+	281	7+	336	7+	391	0.01	446	0.99	501	1.15	556	1.16	611	0.71	666	0.98
227	7+	282	7+	337	7+	392	0.01	447	0.98	502	1.16	557	1.14	612	0.71	667	1.00
228	7+	283	7+	338	7+	393	0.01	448	0.98	503	1.17	558	1.13	613	0.71	668	1.02
229	7+	284	7+	339	7+	394	0.01	449	0.97	504	1.18	559	1.12	614	0.71	669	1.04
230	7+	285	7+	340	7+	395	0.01	450	0.97	505	1.19	560	1.11	615	0.70	670	1.07
231	7+	286	7+	341	7+	396	0.01	451	0.97	506	1.20	561	1.10	616	0.70	671	1.09
232	7+	287	7+	342	7+	397	0.01	452	0.96	507	1.21	562	1.09	617	0.70	672	1.12
233	7+	288	7+	343	7+	398	0.01	453	0.96	508	1.22	563	1.08	618	0.70	673	1.14
234	7+	289	7+	344	7+	399	0.01	454	0.96	509	1.23	564	1.07	619	0.70	674	1.17
235	7+	290	7+	345	7+	400	2.39	455	0.96	510	1.25	565	1.05	620	0.69	675	1.20
236	7+	291	7+	346	7+	401	2.25	456	0.95	511	1.26	566	1.04	621	0.69	676	1.23
237	7+	292	7+	347	7+	402	2.13	457	0.95	512	1.27	567	1.03	622	0.69	677	1.27
238	7+	293	7+	348	7+	403	2.02	458	0.95	513	1.28	568	1.02	623	0.69	678	1.30
239	7+	294	7+	349	7+	404	1.92	459	0.95	514	1.29	569	1.01	624	0.69	679	1.33
240	7+	295	7+	350	7+	405	1.84	460	0.95	515	1.30	570	1.00	625	0.69	680	1.37
241	7+	296	7+	351	7+	406	1.76	461	0.95	516	1.31	571	0.98	626	0.69	681	1.41
242	7+	297	7+	352	7+	407	1.69	462	0.95	517	1.32	572	0.97	627	0.69	682	1.45
243	7+	298	7+	353	7+	408	1.64	463	0.95	518	1.33	573	0.96	628	0.69	683	1.49
244	7+	299	7+	354	7+	409	1.58	464	0.95	519	1.33	574	0.95	629	0.69	684	1.53
245	7+	300	7+	355	7+	410	1.53	465	0.95	520	1.34	575	0.94	630	0.69	685	1.58
246	7+	301	7+	356	7+	411	1.49	466	0.95	521	1.35	576	0.93	631	0.69	686	1.62
247	7+	302	7+	357	7+	412	1.46	467	0.95	522	1.36	577	0.92	632	0.69	687	1.67
248	7+	303	7+	358	7+	413	1.42	468	0.95	523	1.36	578	0.91	633	0.70	688	1.72
249	7+	304	7+	359	7+	414	1.39	469	0.95	524	1.37	579	0.90	634	0.70	689	1.78
250	7+	305	7+	360	7+	415	1.36	470	0.96	525	1.37	580	0.89	635	0.70	690	1.83
251	7+	306	7+	361	7+	416	1.33	471	0.96	526	1.37	581	0.88	636	0.70	691	1.89
252	7+	307	7+	362	7+	417	1.31	472	0.96	527	1.37	582	0.87	637	0.70	692	1.95
253	7+	308	7+	363	7+	418	1.29	473	0.97	528	1.38	583	0.86	638	0.71	693	2.01
254	7+	309	7+	364	7+	419	1.26	474	0.97	529	1.38	584	0.86	639	0.71	694	2.08

<p><b>株式会社大興製作所</b>                  (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  <a href="https://lasersafety-support.com/">https://lasersafety-support.com/</a></p>
--	--

**Table of OD Values for Filter Number 7101U**

COLOR: pink  
 TRANSMISSION: VLT 45  
 MARKINGS: OD 7+ @ 190-380nm OD 5+ @ 780-820nm OD 7+ @ 755nm OD 7+ @ 5500-11000nm



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	7+	805	7+	860	4.93	915	0.79	970	0.51	1025	0.47	1080	0.44	1135	0.52	1190	0.49	3450	0.01
751	7+	806	7+	861	4.72	916	0.78	971	0.51	1026	0.47	1081	0.44	1136	0.52	1191	0.48	3500	0.01
752	7+	807	7+	862	4.54	917	0.76	972	0.51	1027	0.47	1082	0.45	1137	0.52	1192	0.48	3550	0.01
753	7+	808	7+	863	4.37	918	0.75	973	0.51	1028	0.47	1083	0.45	1138	0.51	1193	0.48	3600	0.01
754	7+	809	7+	864	4.21	919	0.74	974	0.51	1029	0.46	1084	0.45	1139	0.51	1194	0.47	3650	0.01
755	7+	810	7+	865	4.05	920	0.73	975	0.51	1030	0.46	1085	0.44	1140	0.50	1195	0.47	3700	0.01
756	7+	811	7+	866	3.90	921	0.71	976	0.51	1031	0.46	1086	0.44	1141	0.50	1196	0.46	3750	0.01
757	7+	812	7+	867	3.76	922	0.70	977	0.51	1032	0.46	1087	0.45	1142	0.50	1197	0.46	3800	0.01
758	7+	813	7+	868	3.61	923	0.69	978	0.51	1033	0.46	1088	0.45	1143	0.50	1198	0.46	3850	0.01
759	7+	814	7+	869	3.48	924	0.68	979	0.51	1034	0.46	1089	0.45	1144	0.49	1199	0.45	3900	0.01
760	7+	815	7+	870	3.35	925	0.67	980	0.50	1035	0.46	1090	0.45	1145	0.49	1200	0.45	3950	0.01
761	7+	816	7+	871	3.23	926	0.66	981	0.50	1036	0.46	1091	0.45	1146	0.48	1250	0.01	4000	0.01
762	7+	817	7+	872	3.12	927	0.66	982	0.50	1037	0.46	1092	0.45	1147	0.48	1300	0.01	4050	0.01
763	7+	818	7+	873	3.00	928	0.65	983	0.50	1038	0.46	1093	0.45	1148	0.48	1350	0.01	4100	0.01
764	7+	819	7+	874	2.89	929	0.64	984	0.50	1039	0.46	1094	0.45	1149	0.48	1400	0.01	4150	0.01
765	7+	820	7+	875	2.78	930	0.63	985	0.50	1040	0.46	1095	0.45	1150	0.47	1450	0.01	4200	0.01
766	7+	821	7+	876	2.67	931	0.63	986	0.50	1041	0.46	1096	0.45	1151	0.47	1500	0.01	4250	0.01
767	7+	822	7+	877	2.57	932	0.62	987	0.50	1042	0.46	1097	0.44	1152	0.47	1550	0.01	4300	0.01
768	7+	823	7+	878	2.47	933	0.61	988	0.50	1043	0.46	1098	0.45	1153	0.47	1600	0.01	4350	0.01
769	7+	824	7+	879	2.37	934	0.61	989	0.50	1044	0.46	1099	0.45	1154	0.46	1650	0.01	4400	0.01
770	7+	825	7+	880	2.28	935	0.60	990	0.50	1045	0.46	1100	0.45	1155	0.46	1700	0.01	4450	0.01
771	7+	826	7+	881	2.19	936	0.60	991	0.50	1046	0.46	1101	0.45	1156	0.46	1750	0.01	4500	0.01
772	7+	827	7+	882	2.11	937	0.59	992	0.49	1047	0.46	1102	0.45	1157	0.46	1800	0.01	4550	0.01
773	7+	828	7+	883	2.03	938	0.59	993	0.49	1048	0.46	1103	0.45	1158	0.46	1850	0.01	4600	0.01
774	7+	829	7+	884	1.96	939	0.58	994	0.49	1049	0.46	1104	0.45	1159	0.46	1900	0.01	4650	0.01
775	7+	830	7+	885	1.89	940	0.58	995	0.49	1050	0.46	1105	0.45	1160	0.46	1950	0.01	4700	0.01
776	7+	831	7+	886	1.83	941	0.57	996	0.49	1051	0.46	1106	0.45	1161	0.46	2000	0.01	4750	0.01
777	7+	832	7+	887	1.76	942	0.57	997	0.49	1052	0.46	1107	0.45	1162	0.46	2050	0.01	4800	0.01
778	7+	833	7+	888	1.70	943	0.57	998	0.49	1053	0.45	1108	0.45	1163	0.46	2100	0.01	4850	0.01
779	7+	834	7+	889	1.64	944	0.56	999	0.49	1054	0.45	1109	0.45	1164	0.46	2150	0.01	4900	0.01
780	7+	835	7+	890	1.58	945	0.56	1000	0.49	1055	0.45	1110	0.45	1165	0.47	2200	0.01	4950	0.01
781	7+	836	7+	891	1.53	946	0.56	1001	0.49	1056	0.45	1111	0.45	1166	0.47	2250	0.01	5000	7+
782	7+	837	7+	892	1.47	947	0.55	1002	0.49	1057	0.45	1112	0.46	1167	0.47	2300	0.01	5050	7+
783	7+	838	7+	893	1.42	948	0.55	1003	0.49	1058	0.45	1113	0.46	1168	0.47	2350	0.01	5100	7+
784	7+	839	7+	894	1.38	949	0.55	1004	0.49	1059	0.45	1114	0.46	1169	0.47	2400	0.01	5150	7+
785	7+	840	7+	895	1.33	950	0.55	1005	0.49	1060	0.45	1115	0.46	1170	0.47	2450	0.01	5200	7+
786	7+	841	7+	896	1.29	951	0.54	1006	0.48	1061	0.45	1116	0.46	1171	0.47	2500	0.01	9000	7+
787	7+	842	7+	897	1.25	952	0.54	1007	0.48	1062	0.45	1117	0.46	1172	0.47	2550	0.01	10600	7+
788	7+	843	7+	898	1.21	953	0.54	1008	0.48	1063	0.45	1118	0.46	1173	0.47	2600	0.01	11000	7+
789	7+	844	7+	899	1.18	954	0.54	1009	0.48	1064	0.45	1119	0.47	1174	0.47	2650	0.01		
790	7+	845	7+	900	1.14	955	0.54	1010	0.48	1065	0.45	1120	0.47	1175	0.47	2700	0.01		
791	7+	846	7+	901	1.11	956	0.53	1011	0.48	1066	0.45	1121	0.47	1176	0.48	2750	0.01		
792	7+	847	7+	902	1.08	957	0.53	1012	0.48	1067	0.45	1122	0.48	1177	0.48	2800	0.01		
793	7+	848	7+	903	1.05	958	0.53	1013	0.48	1068	0.45	1123	0.48	1178	0.48	2850	0.01		
794	7+	849	7+	904	1.02	959	0.53	1014	0.48	1069	0.45	1124	0.48	1179	0.48	2900	0.01		
795	7+	850	7.08	905	0.99	960	0.53	1015	0.47	1070	0.45	1125	0.48	1180	0.48	2950	0.01		
796	7+	851	6.85	906	0.97	961	0.52	1016	0.47	1071	0.45	1126	0.49	1181	0.48	3000	0.01		
797	7+	852	6.62	907	0.94	962	0.52	1017	0.47	1072	0.45	1127	0.49	1182	0.49	3050	0.01		
798	7+	853	6.39	908	0.92	963	0.52	1018	0.47	1073	0.45	1128	0.50	1183	0.49	3100	0.01		
799	7+	854	6.17	909	0.90	964	0.52	1019	0.47	1074	0.45	1129	0.50	1184	0.49	3150	0.01		
800	7+	855	5.96	910	0.88	965	0.52	1020	0.47	1075	0.45	1130	0.51	1185	0.49	3200	0.01		
801	7+	856	5.75	911	0.86	966	0.52	1021	0.47	1076	0.45	1131	0.51	1186	0.49	3250	0.01		
802	7+	857	5.54	912	0.84	967	0.52	1022	0.47	1077	0.44	1132	0.51	1187	0.49	3300	0.01		
803	7+	858	5.34	913	0.82	968	0.52	1023	0.47	1078	0.44	1133	0.52	1188	0.49	3350	0.01		
804	7+	859	5.14	914	0.81	969	0.51	1024	0.47	1079	0.44	1134	0.52	1189	0.49	3400	0.01		