

**Table of OD Values for Filter Number 5441U**

COLOR: cranberry  
 TRANSMISSION: VLT 20  
 MARKINGS: OD 7+ @ 266nm OD 7+ @ 532nm OD 7+ @ 1064nm



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	1.35	475	1.65	530	7+	585	0.92	640	0.90
201	7+	256	7+	311	7+	366	7+	421	1.33	476	1.69	531	7+	586	0.91	641	0.90
202	7+	257	7+	312	7+	367	7+	422	1.31	477	1.73	532	7+	587	0.91	642	0.91
203	7+	258	7+	313	7+	368	7+	423	1.30	478	1.77	533	7+	588	0.90	643	0.91
204	7+	259	7+	314	7+	369	7+	424	1.29	479	1.82	534	7+	589	0.90	644	0.92
205	7+	260	7+	315	7+	370	7+	425	1.27	480	1.87	535	7+	590	0.90	645	0.93
206	7+	261	7+	316	7+	371	7+	426	1.26	481	1.92	536	7+	591	0.89	646	0.93
207	7+	262	7+	317	7+	372	7+	427	1.24	482	1.97	537	7+	592	0.89	647	0.94
208	7+	263	7+	318	7+	373	7+	428	1.23	483	2.03	538	7+	593	0.89	648	0.94
209	7+	264	7+	319	7+	374	7+	429	1.22	484	2.09	539	7+	594	0.88	649	0.95
210	7+	265	7+	320	7+	375	7+	430	1.21	485	2.15	540	7+	595	0.88	650	0.95
211	7+	266	7+	321	7+	376	7+	431	1.19	486	2.22	541	7+	596	0.88	651	0.96
212	7+	267	7+	322	7+	377	7+	432	1.18	487	2.29	542	7+	597	0.88	652	0.97
213	7+	268	7+	323	7+	378	7+	433	1.17	488	2.36	543	7+	598	0.88	653	0.97
214	7+	269	7+	324	7+	379	7+	434	1.16	489	2.43	544	7+	599	0.87	654	0.98
215	7+	270	7+	325	7+	380	7+	435	1.15	490	2.51	545	7+	600	0.87	655	0.98
216	7+	271	7+	326	7+	381	7+	436	1.14	491	2.59	546	7+	601	0.87	656	0.98
217	7+	272	7+	327	7+	382	6.83	437	1.13	492	2.68	547	7+	602	0.87	657	0.99
218	7+	273	7+	328	7+	383	6.18	438	1.12	493	2.77	548	6.42	603	0.87	658	0.99
219	7+	274	7+	329	7+	384	5.60	439	1.12	494	2.86	549	5.78	604	0.86	659	1.00
220	7+	275	7+	330	7+	385	5.09	440	1.11	495	2.96	550	5.20	605	0.86	660	1.00
221	7+	276	7+	331	7+	386	4.63	441	1.10	496	3.06	551	4.69	606	0.86	661	1.01
222	7+	277	7+	332	7+	387	4.24	442	1.10	497	3.17	552	4.22	607	0.86	662	1.01
223	7+	278	7+	333	7+	388	3.89	443	1.10	498	3.27	553	3.81	608	0.86	663	1.01
224	7+	279	7+	334	7+	389	3.58	444	1.09	499	3.39	554	3.45	609	0.86	664	1.02
225	7+	280	7+	335	7+	390	3.31	445	1.09	500	3.51	555	3.13	610	0.85	665	1.02
226	7+	281	7+	336	7+	391	3.08	446	1.09	501	3.63	556	2.85	611	0.85	666	1.02
227	7+	282	7+	337	7+	392	2.88	447	1.10	502	3.76	557	2.61	612	0.85	667	1.02
228	7+	283	7+	338	7+	393	2.70	448	1.10	503	3.90	558	2.39	613	0.85	668	1.02
229	7+	284	7+	339	7+	394	2.55	449	1.10	504	4.04	559	2.20	614	0.85	669	1.03
230	7+	285	7+	340	7+	395	2.42	450	1.11	505	4.19	560	2.04	615	0.85	670	1.03
231	7+	286	7+	341	7+	396	2.31	451	1.12	506	4.35	561	1.89	616	0.85	671	1.03
232	7+	287	7+	342	7+	397	2.21	452	1.13	507	4.52	562	1.77	617	0.85	672	1.03
233	7+	288	7+	343	7+	398	2.12	453	1.14	508	4.70	563	1.66	618	0.85	673	1.03
234	7+	289	7+	344	7+	399	2.04	454	1.15	509	4.90	564	1.56	619	0.84	674	1.03
235	7+	290	7+	345	7+	400	1.97	455	1.16	510	5.12	565	1.48	620	0.84	675	1.03
236	7+	291	7+	346	7+	401	1.91	456	1.18	511	5.35	566	1.40	621	0.84	676	1.02
237	7+	292	7+	347	7+	402	1.85	457	1.19	512	5.60	567	1.34	622	0.85	677	1.02
238	7+	293	7+	348	7+	403	1.80	458	1.21	513	5.87	568	1.28	623	0.85	678	1.02
239	7+	294	7+	349	7+	404	1.76	459	1.22	514	6.16	569	1.23	624	0.85	679	1.02
240	7+	295	7+	350	7+	405	1.72	460	1.24	515	6.48	570	1.19	625	0.85	680	1.02
241	7+	296	7+	351	7+	406	1.68	461	1.26	516	6.83	571	1.15	626	0.85	681	1.01
242	7+	297	7+	352	7+	407	1.64	462	1.28	517	7+	572	1.12	627	0.85	682	1.01
243	7+	298	7+	353	7+	408	1.61	463	1.30	518	7+	573	1.09	628	0.85	683	1.01
244	7+	299	7+	354	7+	409	1.58	464	1.33	519	7+	574	1.06	629	0.86	684	1.01
245	7+	300	7+	355	7+	410	1.55	465	1.35	520	7+	575	1.04	630	0.86	685	1.00
246	7+	301	7+	356	7+	411	1.53	466	1.37	521	7+	576	1.02	631	0.86	686	1.00
247	7+	302	7+	357	7+	412	1.50	467	1.40	522	7+	577	1.00	632	0.86	687	1.00
248	7+	303	7+	358	7+	413	1.48	468	1.42	523	7+	578	0.99	633	0.87	688	1.00
249	7+	304	7+	359	7+	414	1.46	469	1.45	524	7+	579	0.97	634	0.87	689	0.99
250	7+	305	7+	360	7+	415	1.44	470	1.48	525	7+	580	0.96	635	0.88	690	0.99
251	7+	306	7+	361	7+	416	1.42	471	1.51	526	7+	581	0.95	636	0.88	691	0.99
252	7+	307	7+	362	7+	417	1.40	472	1.54	527	7+	582	0.94	637	0.88	692	0.99
253	7+	308	7+	363	7+	418	1.38	473	1.58	528	7+	583	0.93	638	0.89	693	0.99
254	7+	309	7+	364	7+	419	1.36	474	1.61	529	7+	584	0.92	639	0.89	694	0.98

<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 5441U**

COLOR: cranberry  
 TRANSMISSION: VLT 20  
 MARKINGS: OD 7+ @ 266nm OD 7+ @ 532nm OD 7+ @ 1064nm



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	0.96	805	0.82	860	0.95	915	1.60	970	3.47	1025	7+	1080	7+	1135	2.56	1190	0.85	3450	7+
751	0.95	806	0.82	861	0.98	916	1.61	971	3.54	1026	7+	1081	7+	1136	2.49	1191	0.83	3500	7+
752	0.95	807	0.82	862	0.98	917	1.63	972	3.63	1027	7+	1082	7+	1137	2.42	1192	0.82	3550	3.38
753	0.95	808	0.82	863	0.99	918	1.64	973	3.71	1028	7+	1083	7+	1138	2.36	1193	0.81	3600	3.04
754	0.95	809	0.82	864	1.00	919	1.66	974	3.79	1029	7+	1084	7+	1139	2.30	1194	0.79	3650	2.06
755	0.95	810	0.82	865	1.00	920	1.67	975	3.88	1030	7+	1085	7+	1140	2.24	1195	0.78	3700	2.21
756	0.94	811	0.82	866	1.01	921	1.69	976	3.97	1031	7+	1086	7+	1141	2.18	1196	0.77	3750	1.55
757	0.94	812	0.82	867	1.02	922	1.70	977	4.07	1032	7+	1087	7+	1142	2.12	1197	0.75	3800	1.33
758	0.94	813	0.82	868	1.02	923	1.72	978	4.16	1033	7+	1088	7+	1143	2.07	1198	0.74	3850	2.09
759	0.94	814	0.82	869	1.03	924	1.74	979	4.26	1034	7+	1089	7+	1144	2.02	1199	0.73	3900	1.89
760	0.93	815	0.82	870	1.04	925	1.75	980	4.36	1035	7+	1090	7+	1145	1.97	1200	0.72	3950	1.88
761	0.93	816	0.82	871	1.05	926	1.77	981	4.47	1036	7+	1091	7+	1146	1.92	1250	-	4000	2.13
762	0.93	817	0.82	872	1.05	927	1.79	982	4.58	1037	7+	1092	7+	1147	1.87	1300	-	4050	3.46
763	0.92	818	0.82	873	1.06	928	1.80	983	4.69	1038	7+	1093	7+	1148	1.82	1350	-	4100	3.59
764	0.92	819	0.82	874	1.07	929	1.82	984	4.81	1039	7+	1094	7+	1149	1.78	1400	-	4150	4.43
765	0.92	820	0.82	875	1.08	930	1.84	985	4.92	1040	7+	1095	7+	1150	1.74	1450	-	4200	3.89
766	0.91	821	0.83	876	1.09	931	1.85	986	5.05	1041	7+	1096	7+	1151	1.69	1500	-	4250	2.40
767	0.91	822	0.83	877	1.10	932	1.87	987	5.18	1042	7+	1097	7+	1152	1.65	1550	-	4300	2.72
768	0.91	823	0.83	878	1.10	933	1.89	988	5.31	1043	7+	1098	6.93	1153	1.62	1600	-	4350	2.78
769	0.90	824	0.83	879	1.11	934	1.91	989	5.44	1044	7+	1099	6.74	1154	1.58	1650	-	4400	3.49
770	0.90	825	0.83	880	1.12	935	1.93	990	5.57	1045	7+	1100	6.56	1155	1.54	1700	-	4450	6.90
771	0.90	826	0.83	881	1.13	936	1.95	991	5.72	1046	7+	1101	6.38	1156	1.50	1750	-	4500	7+
772	0.90	827	0.83	882	1.14	937	1.98	992	5.86	1047	7+	1102	6.20	1157	1.47	1800	-	4550	6.33
773	0.89	828	0.84	883	1.15	938	2.00	993	6.01	1048	7+	1103	6.03	1158	1.44	1850	-	4600	3.65
774	0.89	829	0.84	884	1.16	939	2.02	994	6.16	1049	7+	1104	5.87	1159	1.41	1900	-	4650	2.24
775	0.88	830	0.84	885	1.17	940	2.05	995	6.31	1050	7+	1105	5.70	1160	1.38	1950	-	4700	2.48
776	0.88	831	0.84	886	1.18	941	2.07	996	6.47	1051	7+	1106	5.54	1161	1.35	2000	0.28	4750	3.38
777	0.88	832	0.84	887	1.20	942	2.10	997	6.63	1052	7+	1107	5.39	1162	1.32	2050	0.30	4800	5.30
778	0.88	833	0.85	888	1.21	943	2.13	998	6.79	1053	7+	1108	5.24	1163	1.30	2100	0.39	4850	5.12
779	0.87	834	0.85	889	1.22	944	2.15	999	6.96	1054	7+	1109	5.10	1164	1.27	2150	0.81	4900	5.80
780	0.87	835	0.85	890	1.23	945	2.18	1000	7+	1055	7+	1110	4.96	1165	1.25	2200	0.96	4950	4.87
781	0.87	836	0.85	891	1.24	946	2.22	1001	7+	1056	7+	1111	4.82	1166	1.22	2250	0.65	5000	5.41
782	0.86	837	0.85	892	1.25	947	2.25	1002	7+	1057	7+	1112	4.69	1167	1.20	2300	1.64	5050	4.33
783	0.86	838	0.86	893	1.27	948	2.28	1003	7+	1058	7+	1113	4.56	1168	1.18	2350	2.10	5100	3.86
784	0.86	839	0.86	894	1.28	949	2.32	1004	7+	1059	7+	1114	4.44	1169	1.16	2400	1.70	5150	4.51
785	0.86	840	0.86	895	1.30	950	2.36	1005	7+	1060	7+	1115	4.32	1170	1.14	2450	1.52	5200	5.57
786	0.85	841	0.87	896	1.31	951	2.39	1006	7+	1061	7+	1116	4.20	1171	1.12	2500	1.90	9000	7+
787	0.85	842	0.87	897	1.32	952	2.43	1007	7+	1062	7+	1117	4.09	1172	1.10	2550	1.34	10600	7+
788	0.85	843	0.87	898	1.33	953	2.47	1008	7+	1063	7+	1118	3.97	1173	1.08	2600	1.58	11000	7+
789	0.85	844	0.88	899	1.35	954	2.52	1009	7+	1064	7+	1119	3.87	1174	1.06	2650	0.97		
790	0.85	845	0.88	900	1.36	955	2.56	1010	7+	1065	7+	1120	3.77	1175	1.04	2700	1.03		
791	0.84	846	0.88	901	1.38	956	2.61	1011	7+	1066	7+	1121	3.66	1176	1.03	2750	1.82		
792	0.84	847	0.89	902	1.39	957	2.66	1012	7+	1067	7+	1122	3.57	1177	1.01	2800	1.14		
793	0.84	848	0.89	903	1.41	958	2.71	1013	7+	1068	7+	1123	3.47	1178	1.00	2850	3.37		
794	0.84	849	0.90	904	1.42	959	2.76	1014	7+	1069	7+	1124	3.38	1179	0.98	2900	1.56		
795	0.84	850	0.90	905	1.44	960	2.82	1015	7+	1070	7+	1125	3.29	1180	0.97	2950	0.99		
796	0.83	851	0.91	906	1.46	961	2.87	1016	7+	1071	7+	1126	3.21	1181	0.95	3000	1.18		
797	0.83	852	0.91	907	1.47	962	2.93	1017	7+	1072	7+	1127	3.13	1182	0.94	3050	1.58		
798	0.83	853	0.92	908	1.49	963	2.99	1018	7+	1073	7+	1128	3.06	1183	0.93	3100	2.11		
799	0.83	854	0.92	909	1.50	964	3.05	1019	7+	1074	7+	1129	2.97	1184	0.92	3150	3.08		
800	0.83	855	0.93	910	1.52	965	3.11	1020	7+	1075	7+	1130	2.90	1185	0.91	3200	3.84		
801	0.83	856	0.93	911	1.53	966	3.18	1021	7+	1076	7+	1131	2.83	1186	0.90	3250	7+		
802	0.83	857	0.94	912	1.55	967	3.25	1022	7+	1077	7+	1132	2.76	1187	0.89	3300	7+		
803	0.83	858	0.94	913	1.57	968	3.32	1023	7+	1078	7+	1133	2.69	1188	0.87	3350	7+		
804	0.82	859	0.95	914	1.58	969	3.39	1024	7+	1079	7+	1134	2.62	1189	0.86	3400	7+		