

**Table of OD Values for Filter Number 5151U**

COLOR: green  
 TRANSMISSION: VLT 50  
 MARKINGS: OD 7+ @ 190-400nm OD 4+ @ 780-875nm OD 7+ @ 875-1080nm OD 9+ @ 1064nm 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	7+	475	1.45	530	0.95	585	0.85	640	1.16	695	2.05
201	7+	256	7+	311	7+	366	7+	421	7+	476	1.42	531	0.95	586	0.85	641	1.17	696	2.08
202	7+	257	7+	312	7+	367	7+	422	7+	477	1.39	532	0.94	587	0.85	642	1.19	697	2.10
203	7+	258	7+	313	7+	368	7+	423	7+	478	1.36	533	0.93	588	0.86	643	1.20	698	2.12
204	7+	259	7+	314	7+	369	7+	424	7+	479	1.34	534	0.92	589	0.86	644	1.21	699	2.15
205	7+	260	7+	315	7+	370	7+	425	7+	480	1.32	535	0.92	590	0.86	645	1.22	700	2.17
206	7+	261	7+	316	7+	371	7+	426	7+	481	1.31	536	0.91	591	0.87	646	1.23	701	2.20
207	7+	262	7+	317	7+	372	7+	427	7+	482	1.30	537	0.90	592	0.87	647	1.24	702	2.22
208	7+	263	7+	318	7+	373	7+	428	7+	483	1.29	538	0.90	593	0.87	648	1.25	703	2.25
209	7+	264	7+	319	7+	374	7+	429	7+	484	1.28	539	0.89	594	0.87	649	1.26	704	2.27
210	7+	265	7+	320	7+	375	7+	430	7+	485	1.27	540	0.89	595	0.88	650	1.27	705	2.30
211	7+	266	7+	321	7+	376	7+	431	7+	486	1.26	541	0.88	596	0.88	651	1.29	706	2.32
212	7+	267	7+	322	7+	377	7+	432	7+	487	1.26	542	0.88	597	0.88	652	1.30	707	2.35
213	7+	268	7+	323	7+	378	7+	433	7+	488	1.26	543	0.87	598	0.89	653	1.31	708	2.38
214	7+	269	7+	324	7+	379	7+	434	7+	489	1.25	544	0.87	599	0.89	654	1.32	709	2.41
215	7+	270	7+	325	7+	380	7+	435	7+	490	1.25	545	0.87	600	0.90	655	1.34	710	2.43
216	7+	271	7+	326	7+	381	7+	436	7+	491	1.25	546	0.86	601	0.90	656	1.35	711	2.46
217	7+	272	7+	327	7+	382	7+	437	7+	492	1.25	547	0.86	602	0.90	657	1.36	712	2.49
218	7+	273	7+	328	7+	383	7+	438	7+	493	1.25	548	0.85	603	0.91	658	1.38	713	2.52
219	7+	274	7+	329	7+	384	7+	439	6.97	494	1.24	549	0.85	604	0.91	659	1.39	714	2.54
220	7+	275	7+	330	7+	385	7+	440	6.83	495	1.24	550	0.85	605	0.92	660	1.40	715	2.57
221	7+	276	7+	331	7+	386	7+	441	6.68	496	1.24	551	0.85	606	0.92	661	1.42	716	2.60
222	7+	277	7+	332	7+	387	7+	442	6.52	497	1.24	552	0.84	607	0.93	662	1.43	717	2.63
223	7+	278	7+	333	7+	388	7+	443	6.36	498	1.23	553	0.84	608	0.93	663	1.45	718	2.66
224	7+	279	7+	334	7+	389	7+	444	6.18	499	1.23	554	0.84	609	0.94	664	1.46	719	2.69
225	7+	280	7+	335	7+	390	7+	445	6.00	500	1.23	555	0.84	610	0.94	665	1.48	720	2.72
226	7+	281	7+	336	7+	391	7+	446	5.81	501	1.22	556	0.84	611	0.95	666	1.49	721	2.75
227	7+	282	7+	337	7+	392	7+	447	5.61	502	1.22	557	0.83	612	0.95	667	1.51	722	2.78
228	7+	283	7+	338	7+	393	7+	448	5.40	503	1.21	558	0.83	613	0.96	668	1.53	723	2.81
229	7+	284	7+	339	7+	394	7+	449	5.20	504	1.20	559	0.83	614	0.96	669	1.54	724	2.85
230	7+	285	7+	340	7+	395	7+	450	4.98	505	1.20	560	0.83	615	0.97	670	1.56	725	2.88
231	7+	286	7+	341	7+	396	7+	451	4.77	506	1.19	561	0.83	616	0.98	671	1.57	726	2.91
232	7+	287	7+	342	7+	397	7+	452	4.55	507	1.18	562	0.83	617	0.98	672	1.59	727	2.94
233	7+	288	7+	343	7+	398	7+	453	4.34	508	1.17	563	0.83	618	0.99	673	1.61	728	2.98
234	7+	289	7+	344	7+	399	7+	454	4.12	509	1.16	564	0.83	619	0.99	674	1.63	729	3.01
235	7+	290	7+	345	7+	400	7+	455	3.90	510	1.15	565	0.83	620	1.00	675	1.64	730	3.04
236	7+	291	7+	346	7+	401	7+	456	3.69	511	1.14	566	0.83	621	1.01	676	1.66	731	3.08
237	7+	292	7+	347	7+	402	7+	457	3.48	512	1.13	567	0.83	622	1.01	677	1.68	732	3.11
238	7+	293	7+	348	7+	403	7+	458	3.28	513	1.12	568	0.83	623	1.02	678	1.70	733	3.15
239	7+	294	7+	349	7+	404	7+	459	3.08	514	1.11	569	0.83	624	1.03	679	1.72	734	3.18
240	7+	295	7+	350	7+	405	7+	460	2.90	515	1.10	570	0.83	625	1.03	680	1.74	735	3.22
241	7+	296	7+	351	7+	406	7+	461	2.72	516	1.09	571	0.83	626	1.04	681	1.75	736	3.25
242	7+	297	7+	352	7+	407	7+	462	2.56	517	1.08	572	0.83	627	1.05	682	1.77	737	3.29
243	7+	298	7+	353	7+	408	7+	463	2.41	518	1.07	573	0.83	628	1.06	683	1.79	738	3.33
244	7+	299	7+	354	7+	409	7+	464	2.28	519	1.06	574	0.83	629	1.07	684	1.81	739	3.36
245	7+	300	7+	355	7+	410	7+	465	2.15	520	1.05	575	0.83	630	1.07	685	1.83	740	3.40
246	7+	301	7+	356	7+	411	7+	466	2.04	521	1.04	576	0.83	631	1.08	686	1.85	741	3.44
247	7+	302	7+	357	7+	412	7+	467	1.94	522	1.03	577	0.84	632	1.09	687	1.87	742	3.48
248	7+	303	7+	358	7+	413	7+	468	1.85	523	1.02	578	0.84	633	1.10	688	1.90	743	3.52
249	7+	304	7+	359	7+	414	7+	469	1.77	524	1.01	579	0.84	634	1.11	689	1.92	744	3.56
250	7+	305	7+	360	7+	415	7+	470	1.70	525	1.00	580	0.84	635	1.12	690	1.94	745	3.59
251	7+	306	7+	361	7+	416	7+	471	1.64	526	0.99	581	0.84	636	1.13	691	1.96	746	3.63
252	7+	307	7+	362	7+	417	7+	472	1.58	527	0.98	582	0.84	637	1.14	692	1.98	747	3.67
253	7+	308	7+	363	7+	418	7+	473	1.53	528	0.97	583	0.85	638	1.15	693	2.01	748	3.71
254	7+	309	7+	364	7+	419	7+	474	1.49	529	0.96	584	0.85	639	1.16	694	2.03	749	3.75

<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 5151U**

COLOR: green  
 TRANSMISSION: VLT 50  
 MARKINGS: OD 7+ @ 190-400nm OD 4+ @ 780-875nm OD 7+ @ 875-1080nm OD 9+ @ 1064nm 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	3.79	805	6.29	860	7+	915	7+	970	7+	1025	7+	1080	7+	1135	3.25	1190	1.19	3450	7+
751	3.84	806	6.33	861	7+	916	7+	971	7+	1026	7+	1081	7+	1136	3.18	1191	1.17	3500	7+
752	3.88	807	6.38	862	7+	917	7+	972	7+	1027	7+	1082	7+	1137	3.11	1192	1.15	3550	3.72
753	3.92	808	6.42	863	7+	918	7+	973	7+	1028	7+	1083	7+	1138	3.04	1193	1.13	3600	3.35
754	3.96	809	6.46	864	7+	919	7+	974	7+	1029	7+	1084	7+	1139	2.98	1194	1.11	3650	2.27
755	4.01	810	6.50	865	7+	920	7+	975	7+	1030	7+	1085	7+	1140	2.91	1195	1.09	3700	2.43
756	4.05	811	6.55	866	7+	921	7+	976	7+	1031	7+	1086	7+	1141	2.85	1196	1.07	3750	1.71
757	4.09	812	6.59	867	7+	922	7+	977	7+	1032	7+	1087	7+	1142	2.79	1197	1.06	3800	1.46
758	4.14	813	6.62	868	7+	923	7+	978	7+	1033	7+	1088	7+	1143	2.73	1198	1.04	3850	2.30
759	4.18	814	6.67	869	7+	924	7+	979	7+	1034	7+	1089	7+	1144	2.67	1199	1.03	3900	2.08
760	4.23	815	6.71	870	7+	925	7+	980	7+	1035	7+	1090	7+	1145	2.62	1200	1.01	3950	2.06
761	4.27	816	6.75	871	7+	926	7+	981	7+	1036	7+	1091	7+	1146	2.56	1250	-	4000	2.35
762	4.32	817	6.79	872	7+	927	7+	982	7+	1037	7+	1092	7+	1147	2.51	1300	-	4050	3.81
763	4.36	818	6.83	873	7+	928	7+	983	7+	1038	7+	1093	7+	1148	2.46	1350	-	4100	3.95
764	4.40	819	6.87	874	7+	929	7+	984	7+	1039	7+	1094	7+	1149	2.41	1400	-	4150	4.87
765	4.45	820	6.90	875	7+	930	7+	985	7+	1040	7+	1095	7+	1150	2.36	1450	-	4200	4.28
766	4.50	821	6.94	876	7+	931	7+	986	7+	1041	7+	1096	7+	1151	2.31	1500	-	4250	2.64
767	4.54	822	6.98	877	7+	932	7+	987	7+	1042	7+	1097	7.07	1152	2.26	1550	-	4300	2.99
768	4.59	823	7.02	878	7+	933	7+	988	7+	1043	7+	1098	6.93	1153	2.22	1600	-	4350	3.06
769	4.63	824	7.06	879	7+	934	7+	989	7+	1044	7+	1099	6.79	1154	2.17	1650	-	4400	3.83
770	4.68	825	7.09	880	7+	935	7+	990	7+	1045	7+	1100	6.65	1155	2.13	1700	-	4450	7+
771	4.73	826	7+	881	7+	936	7+	991	7+	1046	7+	1101	6.52	1156	2.09	1750	-	4500	7+
772	4.77	827	7+	882	7+	937	7+	992	7+	1047	7+	1102	6.39	1157	2.05	1800	-	4550	6.97
773	4.82	828	7+	883	7+	938	7+	993	7+	1048	7+	1103	6.26	1158	2.01	1850	-	4600	4.02
774	4.87	829	7+	884	7+	939	7+	994	7+	1049	7+	1104	6.14	1159	1.97	1900	-	4650	2.47
775	4.92	830	7+	885	7+	940	7+	995	7+	1050	7+	1105	6.01	1160	1.93	1950	-	4700	2.73
776	4.96	831	7+	886	7+	941	7+	996	7+	1051	7+	1106	5.88	1161	1.90	2000	0.30	4750	3.72
777	5.01	832	7+	887	7+	942	7+	997	7+	1052	7+	1107	5.76	1162	1.86	2050	0.33	4800	5.83
778	5.06	833	7+	888	7+	943	7+	998	7+	1053	7+	1108	5.64	1163	1.83	2100	0.43	4850	5.64
779	5.10	834	7+	889	7+	944	7+	999	7+	1054	7+	1109	5.53	1164	1.80	2150	0.89	4900	6.39
780	5.15	835	7+	890	7+	945	7+	1000	7+	1055	7+	1110	5.41	1165	1.76	2200	1.06	4950	5.36
781	5.20	836	7+	891	7+	946	7+	1001	7+	1056	7+	1111	5.30	1166	1.73	2250	0.71	5000	5.95
782	5.24	837	7+	892	7+	947	7+	1002	7+	1057	7+	1112	5.19	1167	1.70	2300	1.80	5050	4.76
783	5.29	838	7+	893	7+	948	7+	1003	7+	1058	7+	1113	5.09	1168	1.67	2350	2.31	5100	4.25
784	5.34	839	7+	894	7+	949	7+	1004	7+	1059	7+	1114	4.98	1169	1.64	2400	1.87	5150	4.96
785	5.39	840	7+	895	7+	950	7+	1005	7+	1060	7+	1115	4.88	1170	1.61	2450	1.67	5200	6.13
786	5.43	841	7+	896	7+	951	7+	1006	7+	1061	7+	1116	4.78	1171	1.59	2500	2.09	9000	7+
787	5.48	842	7+	897	7+	952	7+	1007	7+	1062	7+	1117	4.68	1172	1.56	2550	1.47	10600	7+
788	5.52	843	7+	898	7+	953	7+	1008	7+	1063	7+	1118	4.58	1173	1.54	2600	1.73	11000	7+
789	5.57	844	7+	899	7+	954	7+	1009	7+	1064	7+	1119	4.49	1174	1.51	2650	1.07		
790	5.62	845	7+	900	7+	955	7+	1010	7+	1065	7+	1120	4.40	1175	1.49	2700	1.14		
791	5.66	846	7+	901	7+	956	7+	1011	7+	1066	7+	1121	4.31	1176	1.46	2750	2.00		
792	5.71	847	7+	902	7+	957	7+	1012	7+	1067	7+	1122	4.22	1177	1.44	2800	1.25		
793	5.76	848	7+	903	7+	958	7+	1013	7+	1068	7+	1123	4.13	1178	1.42	2850	3.70		
794	5.80	849	7+	904	7+	959	7+	1014	7+	1069	7+	1124	4.06	1179	1.39	2900	1.72		
795	5.85	850	7+	905	7+	960	7+	1015	7+	1070	7+	1125	3.97	1180	1.37	2950	1.09		
796	5.89	851	7+	906	7+	961	7+	1016	7+	1071	7+	1126	3.89	1181	1.35	3000	1.30		
797	5.94	852	7+	907	7+	962	7+	1017	7+	1072	7+	1127	3.81	1182	1.34	3050	1.74		
798	5.98	853	7+	908	7+	963	7+	1018	7+	1073	7+	1128	3.74	1183	1.32	3100	2.32		
799	6.03	854	7+	909	7+	964	7+	1019	7+	1074	7+	1129	3.66	1184	1.30	3150	3.38		
800	6.07	855	7+	910	7+	965	7+	1020	7+	1075	7+	1130	3.59	1185	1.28	3200	4.22		
801	6.12	856	7+	911	7+	966	7+	1021	7+	1076	7+	1131	3.52	1186	1.26	3250	7+		
802	6.16	857	7+	912	7+	967	7+	1022	7+	1077	7+	1132	3.45	1187	1.25	3300	7+		
803	6.20	858	7+	913	7+	968	7+	1023	7+	1078	7+	1133	3.38	1188	1.23	3350	7+		
804	6.25	859	7+	914	7+	969	7+	1024	7+	1079	7+	1134	3.32	1189	1.21	3400	7+		