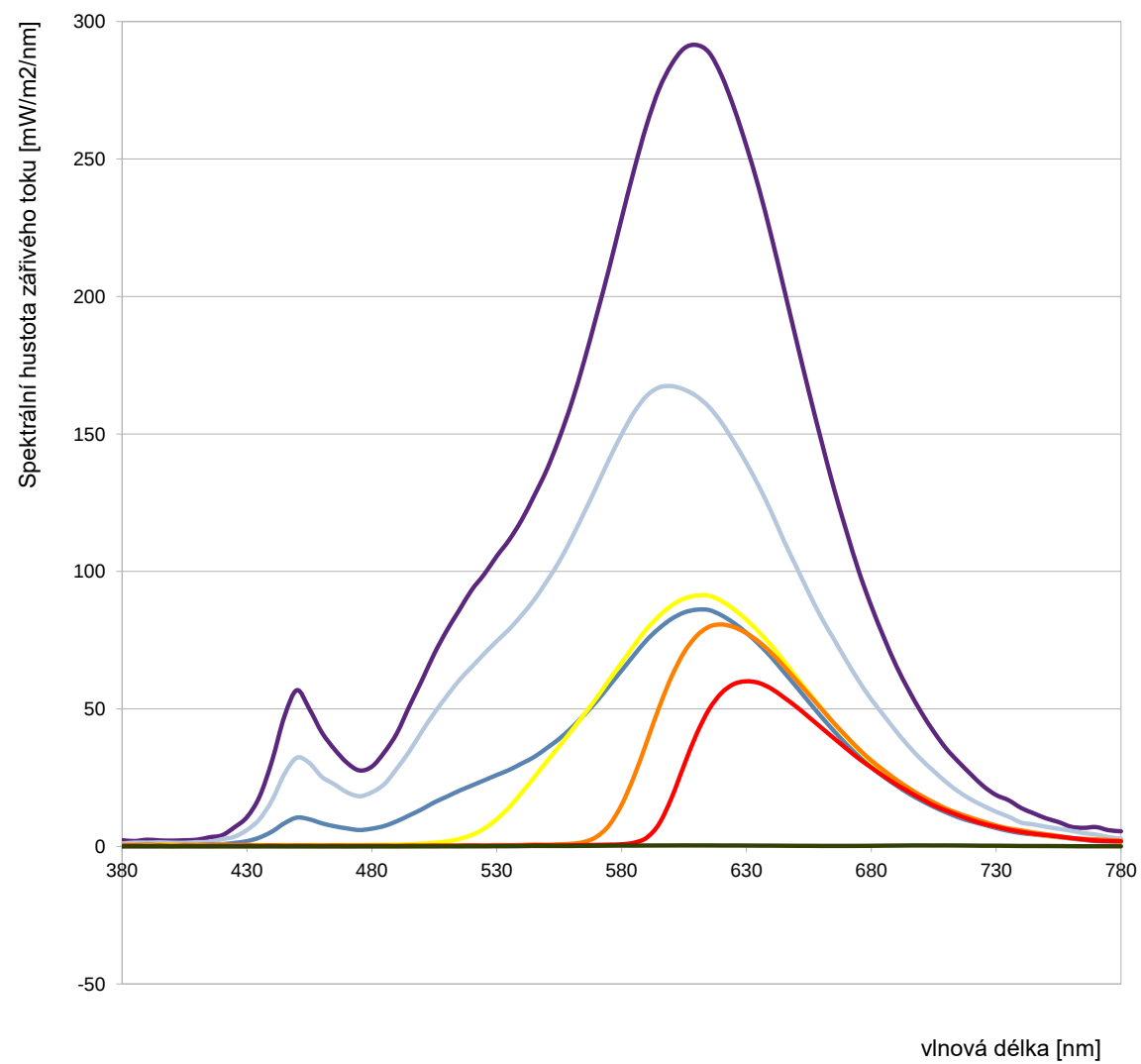


Device MAVOspec LITE
Serialnumber 23D11134
Software Rev. 1.3.4 L

								Propustnost filtru							
Vlnová délka/nm		Spektrální hustota zářivého toku [mW/m2/nm]						Činitel prostupu v %							
Vlnová délka/nm	bez filtru	průsvitný	bílý	žlutý	oranžový	červený	černý	bez filtru	průsvitný	bílý	žlutý	oranžový	červený	černý	
380	2,2493	1,0445	0,54257	0,468	0,2946	0,19523	0	100	46	24	21	13	9	0	
385	1,9564	1,389	0,51752	0,5426	0,36966	0,23611	0	100	71	26	28	19	12	0	
390	2,4458	1,3723	0,69176	0,50097	0,21768	0,17742	0	100	56	28	20	9	7	0	
395	2,1844	1,4724	0,59121	0,58796	0,35498	0,21725	0	100	67	27	27	16	10	0	
400	2,093	1,3474	0,52188	0,58748	0,19197	0,13529	0	100	64	25	28	9	6	0	
405	2,2412	1,31	0,58505	0,47311	0,33439	0,20621	0	100	58	26	21	15	9	0	
410	2,4374	1,5573	0,62279	0,55767	0,27984	0,18642	0	100	64	26	23	11	8	0	
415	3,3347	1,6667	0,67098	0,39707	0,3673	0,16996	0	100	50	20	12	11	5	0	
420	4,0539	2,6456	0,82035	0,56772	0,34794	0,22693	0	100	65	20	14	9	6	0	
425	6,9841	3,5494	1,28174	0,3846	0,33441	0,18539	0	100	51	18	6	5	3	0	
430	10,676	5,9657	1,90782	0,48977	0,34689	0,2282	0	100	56	18	5	3	2	0	
435	18,07	9,8657	3,23334	0,51294	0,2701	0,19411	0,00205	100	55	18	3	1	1	0,011	
440	31,02	16,7209	5,39581	0,39981	0,31839	0,2399	0,00714	100	54	17	1	1	1	0,023	
445	47,3085	26,3374	8,42978	0,47698	0,21513	0,19294	0	100	56	18	1	0	0	0	
450	56,8223	32,2706	10,4905	0,31286	0,31634	0,20449	0	100	57	18	1	1	0	0	
455	49,989	30,3218	9,86114	0,50336	0,27353	0,20531	0,00097	100	61	20	1	1	0	0,0019	
460	41,4417	25,2902	8,4097	0,41721	0,31303	0,16754	0	100	61	20	1	1	0	0	
465	35,3839	22,6041	7,34043	0,46501	0,29484	0,20371	0,00228	100	64	21	1	1	1	0,0064	
470	30,4754	19,699	6,56967	0,48254	0,31104	0,14739	0,00044	100	65	22	2	1	0	0,0014	
475	27,6458	18,2523	5,96335	0,44449	0,29717	0,18809	0,00646	100	66	22	2	1	1	0,023	
480	29,0218	19,6746	6,46337	0,55578	0,26506	0,17922	0,00501	100	68	22	2	1	1	0,017	
485	34,2294	22,6774	7,44759	0,56547	0,27028	0,1892	0,01187	100	66	22	2	1	1	0,035	
490	41,1211	28,3136	9,15905	0,654	0,19594	0,15306	0,01803	100	69	22	2	0	0	0,044	
495	50,9347	34,549	11,3008	0,79885	0,32839	0,19923	0,01469	100	68	22	2	1	0	0,029	
500	60,3109	41,761	13,5012	1,00145	0,25925	0,20012	0,02856	100	69	22	2	0	0	0,047	
505	70,0672	48,5149	16,0272	1,36787	0,40078	0,18835	0,02215	100	69	23	2	1	0	0,032	
510	78,4976	54,6452	18,104	1,81782	0,29425	0,21877	0,0381	100	70	23	2	0	0	0,049	
515	85,923	60,4543	20,2546	2,73332	0,33699	0,20537	0,03283	100	70	24	3	0	0	0,038	
520	93,2689	65,2511	22,1354	4,1691	0,43418	0,26256	0,05341	100	70	24	4	0	0	0,057	
525	98,9574	70,0867	24,0441	6,48591	0,33097	0,23631	0,0515	100	71	24	7	0	0	0,052	
530	105,5387	74,6483	25,9679	9,89476	0,48073	0,24187	0,07564	100	71	25	9	0	0	0,072	
535	111,4864	79,0088	27,8321	14,2306	0,42316	0,2892	0,08833	100	71	25	13	0	0	0,079	
540	118,7287	84,0965	30,161	19,5578	0,51573	0,28585	0,12684	100	71	25	16	0	0	0,11	
545	127,5184	89,6648	32,5415	25,1086	0,68034	0,41558	0,18096	100	70	26	20	1	0	0,14	
550	136,8859	96,3853	35,733	30,8857	0,61285	0,39199	0,17457	100	70	26	23	0	0	0,13	
555	148,3188	103,578	39,1134	36,3868	0,78231	0,34559	0,17255	100	70	26	25	1	0	0,12	
560	161,2993	112,06	43,1664	42,1255	0,95748	0,42626	0,17368	100	69	27	26	1	0	0,11	
565	176,4543	121,383	47,8261	48,0138	1,63128	0,4652	0,22134	100	69	27	27	1	0	0,13	
570	193,0832	130,875	52,7605	53,9983	3,5277	0,5606	0,23733	100	68	27	28	2	0	0,12	
575	210,1276	140,733	58,3246	60,4832	7,67047	0,63784	0,28126	100	67	28	29	4	0	0,13	
580	228,3409	149,784	63,9411	66,7949	15,0965	0,76316	0,31456	100	66	28	29	7	0	0,14	
585	246,0057	157,861	69,5886	73,0821	25,4322	1,35103	0,30353	100	64	28	30	10	1	0,12	
590	262,2112	163,83	74,9886	79,0166	37,783	3,14332	0,33271	100	62	29	30	14	1	0,13	
595	275,3788	166,913	79,2922	83,8011	50,4603	8,17059	0,34327	100	61	29	30	18	3	0,12	
600	284,383	167,39	82,7492	87,5924	61,6844	17,6006	0,35394	100	59	29	31	22	6	0,12	
605	290,2027	166,186	85,0593	90,1145	70,5441	29,4572	0,36421	100	57	29	31	24	10	0,13	
610	291,4642	163,764	86,0873	91,2125	76,5084	40,769	0,36134	100	56	30	31	26	14	0,12	
615	288,7424	159,865	85,9722	91,1752	79,8805	49,7914	0,36094	100	55	30	32	28	17	0,13	
620	280,4321	154,173	84,0683	89,2427	80,7279	55,7808	0,33964	100	55	30	32	29	20	0,12	
625	268,6696	147,15	81,2317	86,2249	79,7557	59,0717	0,33837	100	55	30	32	30	22	0,13	
630	254,7746	139,411	77,6804	82,4671	77,5334	60,0506	0,31777	100	55	30	32	30	24	0,12	
635	239,3519	130,982	73,5403	77,9535	74,4069	59,4454	0,2885	100	55	31	33	31	25	0,12	
640	221,8433	121,581	68,7879	73,0071	70,3916	57,354	0,28344	100	55	31	33	32	26	0,13	
645	203,0465	111,213	63,4062	67,483	65,5901	54,1916	0,25005	100	55	31	33	32	27	0,12	
650	184,1011	101,687	58,0748	61,5651	60,4579	50,8085	0,22554	100	55	32	33	33	28	0,12	
655	165,4229	92,1885	52,5673	55,8858	55,2942	47,0369	0,21565	100	56	32	34	33	28	0,13	
660	147,5368	83,2389	47,1514	50,221	50,071	43,2013	0,18517	100	56	32	34	34	29	0,13	
665	130,3583	75,4417	42,0541	44,7723	44,9148	39,3794	0,18574	100	58	32	34	34	30	0,14	
670	114,8192	67,6174	37,173	39,6305	40,0643	35,6173	0,18549	100	59	32	35	35	31	0,16	
675	100,0986	60,1906	32,7794	35,0058	35,3975	31,9399	0,19933	100	60	33	35	35	32	0,2	
680	87,4364	53,5025	28,809	30,7843	31,2842	28,7012	0,22716	100	61	33	35	36	33	0,26	
685	76,0978	47,6729	25,3623	27,0199	27,6633	25,544	0,27755	100	63	33	36	36	34	0,36	
690	65,6764	41,8215	22,1855	23,6789	24,2949	22,5702	0,30373	100	64	34	36	37	34	0,46	
695	56,815	36,4521	19,244	20,52	21,2015	19,8821	0,34956	100	64	34	36	37	35	0,62	
700	48,8089	31,6235	16,7026	17,7146	18,4512	17,3367	0,35799	100	65	34	36	38	36	0,73	
705	41,7706	27,4091	14,4049	15,316	16,034	14,8942	0,34789	100	66	34	37	38	36	0,83	
710	35,5732	23,3819	12,3717	13,2377	13,7491	13,0095	0,35387	100	66	35	37	39	37	0,99	
715	30,6845	19,898	10,5251	11,255	11,9871	11,2262	0,33353	100	65	34	37	39	37	1,1	
720	26,14	17,0634	9,11995	9,71896	10,4207	9,58338	0,29476	100	65	35	37	40	37	1,1	
725	21,8427	14,7134	7,92696	8,31927	8,99006	8,18866	0,2537	100	67	36	38	41	37	1,2	
730	18,6975	12,603	6,67854	7											



Propustnost filtrů

