

Współczynnik załamania światła - opracowanie danych

1 Szkło

Nr	h_g	h_d	Δ_h
1	5.50	2.90	2.60
2	5.63	3.18	2.45
3	5.55	3.10	2.45
4	5.52	3.02	2.50
5	5.54	3.04	2.50
6	5.43	2.90	2.53
7	5.42	3.00	2.42
8	5.45	2.85	2.60
9	5.50	2.91	2.59
10	5.53	3.03	2.50

$\bar{\Delta}_h = 2.514$

2 Pleksiglas

Nr	h_g	h_d	Δ_h
1	6.18	4.71	1.47
2	6.19	4.75	1.44
3	6.22	4.78	1.44
4	6.20	4.74	1.46
5	6.11	4.78	1.33
6	6.15	4.76	1.39
7	6.17	4.77	1.40
8	6.14	4.75	1.39
9	6.20	4.72	1.48
10	6.21	4.73	1.48

$\bar{\Delta}_h = 1.428$

3 Filtry

λ	h_g	h_d	Δ_h	$\bar{\Delta}_h$
0.48	6.20	4.70	1.50	1.50
	6.22	4.72	1.50	
0.63	6.21	4.72	1.49	1.53
	6.27	4.70	1.57	
0.59	6.21	4.73	1.48	1.49
	6.19	4.69	1.50	
0.50	6.25	4.71	1.54	1.52
	6.20	4.70	1.50	

