

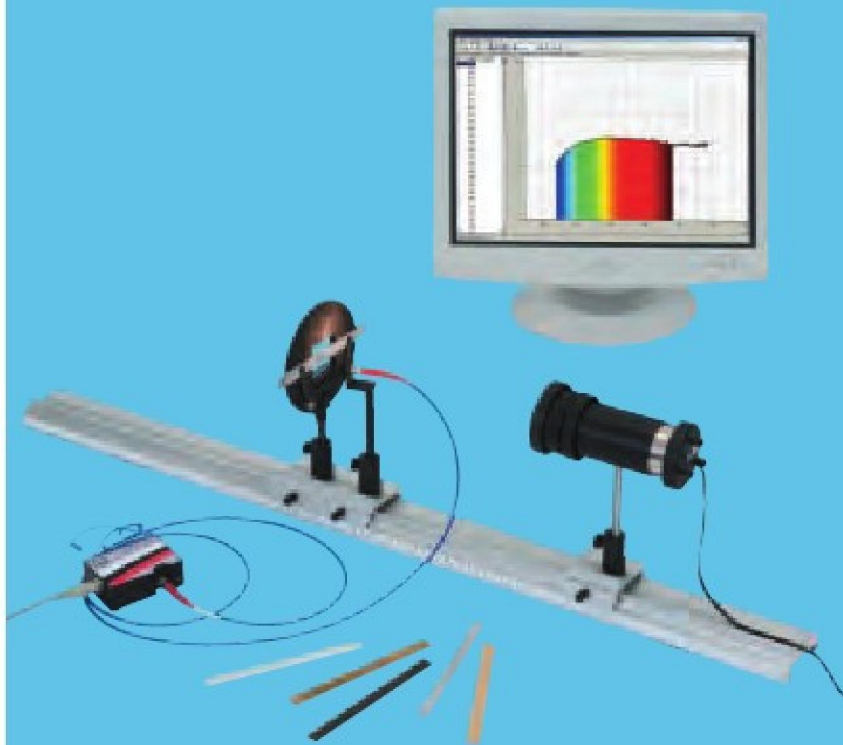
P5.2.5

Widmo światła odbitego

P5.2.5.1

Widmo światła odbitego różnych materiałów.

Rejestracja i analiza przy pomocy spektrofotometru.



Widmo światła odbitego różnych materiałów.

Rejestracja i analiza przy pomocy spektrofotometru (P5.2.5.1)

Nr kat.	Opis	P 5. 2. 5. 1
567 06	Konduktory/izolatory, zestaw 6 szt.	1
460 22	Uchwyt z zaciskami sprężynowymi	1
450 60	Obudowa lampy z przewodem	1
450 511	Żarówki 6 V, 30 W, E14, zestaw 2 szt.	1
460 20	Asferyczny kondensator z zamocowaną membraną	1
521 210	Transformator 6/12 V	1
467 251	Spektrometr (kompaktowy) USB, fizyczny	1
460 251	Uchwyt do światłowodu	1
460 310	Ławka optyczna, o kształcie S1, 1 m	1
460 311	Przesuwny uchwyt z zaciskiem	3
	Dodatkowo wymagane: Komputer PC z Windows 2000/XP/Vista	

Postrzeganie kolorów obiektów nieprzezroczystych jest indukowane przez składowe odbite barw widmowych.

W doświadczeniu P5.2.5.1, światło lampy żarowej odbijane przez różne materiały jest rejestrowane za pomocą spektrometru.

Współczynniki odbicia są obliczane i porównywane.