

Link do produktu: <https://hurtpro.eu/lampa-wooda-wooda-do-diagnozowania-skory-super-ss-p-60256.html>

LAMPA WOODA WOOD'A DO DIAGNOZOWANIA SKÓRY super! SS!



Cena	622,47 zł
Numer katalogowy	1038515160
Kod producenta	VB1632

Opis produktu

Lampa Wood'a emituje długofalowe promieniowanie ultrafioletowe (UV) nazywane też czarnym światłem lub światłem Wood'a. Lampa Wooda jest aparaturą niezwykle często stosowaną do wstępnego diagnozowania skóry. Została wynaleziona przez amerykańskiego fizyka i naukowca Roberta Williama Wood'a. Składa się z czterech świetlówek, które eksponują promienie nadfioletowe przez szklany filtr. Na podstawie zjawisk fluorescencyjnych możemy przedstawić diagnozę.

Zastosowanie:

Lampa Wood'a służy przede wszystkim do wstępnej diagnostyki stanu skóry. Każde z miejsc na skórze charakteryzuje się innym odbiciem np. cera normalna daje odbicie niebiesko-fioletowe, cera sucha blado-różowe, natomiast cera dobrze nawilżona odbicie ciemno-fioletowe. Skóra tłusta charakteryzuje się prawie czarnym odbiciem. Lampa Wood'a służy także do wykrywania niewidocznych w świetle dziennym zmian skórnych lub zgrubień. Jest ona przydatna do weryfikacji zmian w formułach kosmetyków (można porównać skład poprzez porównanie kolorystyczne). Doskonałym uzupełnieniem diagnostyki mykologicznej jest oglądanie chorobowo zmienionych miejsc w świetle lampy Wood'a. Diagnozę stawia się na podstawie barwy emitowanego w wyniku zjawiska fluorescencji światła. Ta metoda jest szczególnie cenna w różnicowaniu infekcji w obrębie skóry głowy, pachwin oraz okolicy międzypalcowej.

Lampy Wooda znajdują również zastosowanie w konserwacji zabytków, ponieważ emitowane promieniowanie UV wywołuje świecenie różnych materiałów. Uzyskuje się dzięki temu w trakcie badań obiektów zabytkowych informację o stanie zachowania wierzchnich warstw, głównie werniksów oraz ujawnia miejsca retuszy

Zestaw zawiera:

- urządzenie główne,
- czarny pokrowiec,
- gwarancję.

DANE TECHNICZNE

świetlówki UV 4x o łącznej mocy 15W	osłona zaciemniająca na twarz
wymiary 29x17x5cm	
wymiary lupy 9,7x4,8cm	