

DERMATOSKOP KIESZONKOWY

Lekki i kompaktowy dermatoskop kieszonkowy do szybkiego diagnozowania różnych chorób skóry. Urządzenie diagnostyczne dla dermatologów, lekarzu ogólnych, personelu medycznego, naukowców oraz badaczy z potrzebami obserwacji skóry.



O URZĄDZENIU

- **Obiektyw 36 mm**
- **Duże pole widzenia**
- **4-krotne powiększenie**
- **Ostry obraz bez odblasków**
- **Kompaktowa i lekka konstrukcja**

Podwójna metoda diagnostyczna: spolaryzowana i niespolaryzowana

Dwa zestawy diod LED: 24 diody LED światła spolaryzowanego krzyżowo i 8 diod LED światła naturalnego. Szybkie naciśnięcie przycisku zasilania natychmiast przełącza między polaryzacją krzyżową i niespolaryzowaną.

Światło spolaryzowane: Idealne do wizualizacji głębokich struktur.

Światło niespolaryzowane: Zapewnia wyraźne odwzorowanie powierzchni skóry.

Wysoki współczynnik CRI (współczynnik oddawania barw) SQLED

Ra 80

Wysokowydajny zestaw LED światła dziennego, dokładna temperatura barwowa, Ra>80, szczególnie odpowiedni do obserwacji i diagnostyki zmian pigmentowych skóry.

Długotrwała dioda LED QLED 5Sk+

Żywotność diod LED wynosi nie mniej niż 5000 godzin w normalnych warunkach.

Wysoka redukcja zniekształceń

Precyzyjnie wykonana soczewka dodatnia ze szkła koronowego o niskiej dyspersji i soczewka ujemna ze szkła krzemowego o wysokiej dyspersji redukują aberrację chromatyczną i sferyczną. Szerokopasmowa powłoka antyrefleksyjna poprawia rozdzielczość, odwzorowanie kolorów i redukuje zniekształcenia obrazu.

Długa żywotność i wydajność baterii

Wytrzymałe 300 minut w trybie polaryzacji krzyżowej i 600 minut w trybie niespolaryzowanym.

Czas czuwania: 90 dni

PARAMETRY TECHNICZNE

Powiększenie: 4X

Średnica obiektywu (mm): 36

Liczba diod LED światła spolaryzowanego krzyżowo: 24

Liczba diod LED oświetlenia naturalnego: 8

Napięcie zasilacza (VAC): 100~240

Częstotliwość zasilacza (Hz): 50~60

Prąd wejściowy(A): < 0.5

Waga (kg): 0.5

Wymiary, dł. x szer. x wys. (mm): 132x64X26