

Дерматоскоп ILLUCO IDS-9100



Створений для максимально чіткої та достовірної візуалізації шкіри. Це перший дерматоскоп, що пропонує **оптичне збільшення 12×**, відкриваючи деталі шкірних структур із винятковою різкістю та глибиною.

Прилад оснащений 3 режимами освітлення та 4 рівнями яскравості, включно з **крос- та паралельною поляризацією**, що дозволяє бачити як поверхневі, так і підповерхневі структури шкіри без відблисків.

Вбудоване **ультрафіолетове освітлення (365 нм)** допомагає виявляти пігментні зміни, інфекції та інші патологічні процеси, які залишаються непомітними при звичайному освітленні.

Для зручності користувача передбачене **підключення до смартфона або планшета** для фіксації зображень у високій роздільній здатності, що спрощує ведення електронних карток пацієнтів. Для цього у комплекті є спеціальний універсальний адаптер-кліпса.

Корпус дерматоскопа виготовлений із **металу**, що забезпечує міцність і надійність у щоденній роботі. Гігієнічні плівки в наборі запобігають перехресному зараженню, а **потужний акумулятор** дозволяє працювати безперервно до 300 хвилин, підтримуючи швидке заряджання через USB-C.

Основні переваги ILLUCO IDS-9100:

- **12× оптичне збільшення** – виняткова деталізація шкірних структур.
- **Ультрафіолетове освітлення 365 нм** – для виявлення пігментних змін та інфекцій.
- **Крос- і паралельна поляризація** – усунення відблисків, чітка візуалізація шарів шкіри.
- **Металевий корпус** – довговічність і надійність у повсякденній роботі.
- **Підключення до смартфона і планшета** – зручна фото- та відеофіксація результатів.
- **Тривалий час роботи** – до 5 годин безперервного використання.

Комплектація: основний блок IDS-9100, універсальний компактний тримач – зарядна станція, шкіряний футляр, кабель USB-C, гігієнічні плівки, серветка для очищення лінзи, інструкція користувача.



- **Збільшення:** 12×
- **Діаметр апертури:** 20 мм
- **Режими освітлення:** Крос- та паралельна поляризація
- **УФ-освітлення:** 365 нм (18 мВт)
- **Індекс кольоропередачі:** Високий, близький до природного денного світла
- **Спотворення:** 4,0%
- **Поле зору (FOV):** 21 мм
- **Джерело світла:** 20 світлодіодів (LED)
- **Діоптрійне налаштування:** -6 до +6 dpt
- **Роздільна здатність:** 0.006 мм / 80 LP
- **Живлення:** Літій-іонний акумулятор 3.7 В, 3500 мА·год
- **Тривалість роботи:** до 300 хвилин
- **Матеріал корпусу:** Метал
- **Вага:** 306 г