

## Цифровий дерматоскоп Firefly DE300

DE300 – це цифровий **поляризаційний дерматоскоп**, який ідеально підходить для дерматологів, косметологів та навчання спеціалістів. Дозволяє проводити огляд шкіри великим планом та має можливість захоплення зображення.



Оснащений поляризаційною лінзою з великим збільшенням і декількома яскравими світлодіодами. Транслює відео з роздільною здатністю 2.0 мегапікселя (частота: 30 кадрів за секунду). Використовується в лікарнях, поліклініках і медичних навчальних закладах по всьому світу.

Це потужний інструмент, який можна використовувати для ведення електронних медичних файлів та демонстрації пацієнтам. Ідеально підходить для **телемедицини**, дозволяє віддаленим медичним працівникам переглядати зображення пацієнта великим планом та документувати зміни з часом.

На відміну від старих громіздких цифрових дорогих дерматоскопів, DE300 забезпечує широкий спектр можливостей діагностики, попри невеликий розмір та дуже економічну вартість.

Удосконалене програмне забезпечення дерматоскопа DE300 безпосередньо контролюється **професійною програмою FireflyPro** з обробки зображень, що додається до дерматоскопу. Це сучасне програмне забезпечення дозволяє користувачам захоплювати, зберігати, переглядати, обробляти і вимірювати зображення та відео в реальному часі. Інтуїтивний інтерфейс дозволяє користувачам розпочати роботу в будь-який час і в будь-якому місці.

- **Збільшення:** Оптичне: до 35×; Цифрове: до 105×
- **Розширення:** 1600 × 1200
- **Оптика:** Подвійні лінзи, тришарове скло, 650 нм, вбудований поляризатор 12 градацій
- **Відео:** Формат YUY2; Частота кадрів: 30 кадр/сек
- **Властивості відео / зображення:** Колір: відтінок, насиченість. Експозиція: яскравість, контраст. Зображення: різкість, гамма.
- **Формат:** BMP, JPG, AVI
- **Підсвічування:** 8 ультра-яскравих світлодіодів з регулюванням яскравості
- **Інтерфейс:** USB 2.0
- **Операційна система:** Windows 7, 8, 10 / Mac OS-X 10.4 и вище