BEAUTY MAFIA

Аналізатор шкіри PRO-A

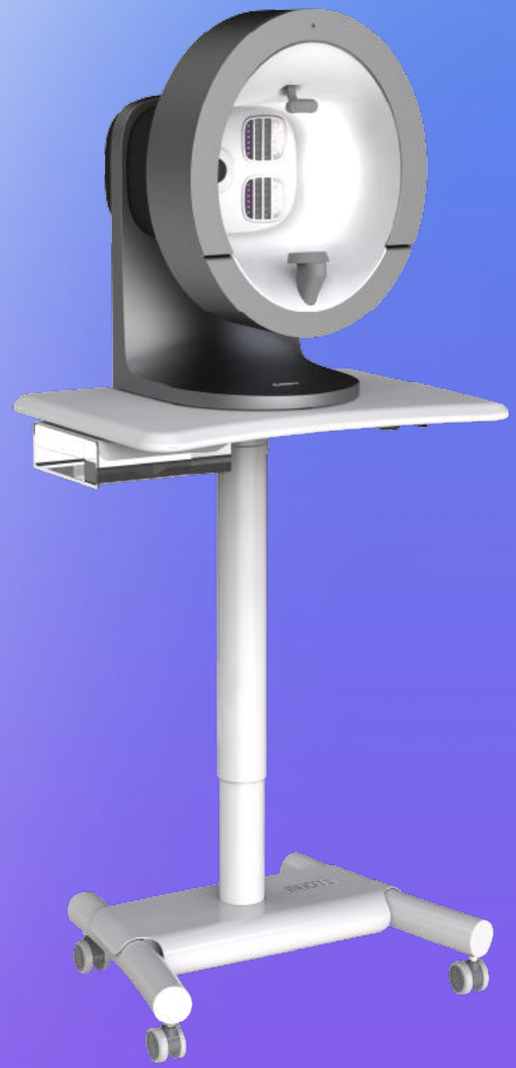
Універсальне виявлення "старіння, чутливості, пігментації, текстури шкіри, тону шкіри"

Старіння

Чутлива шкіра

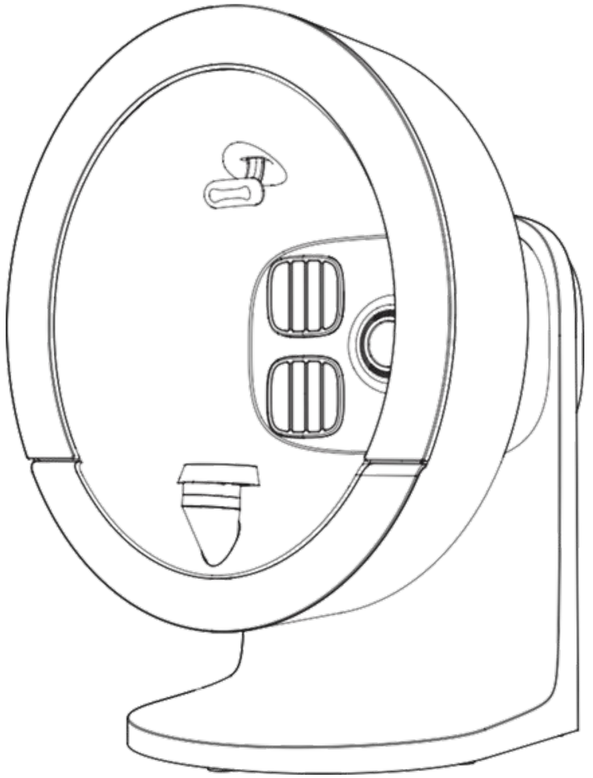
Баланс вологи

Гіперігментація



Що таке PRO-A

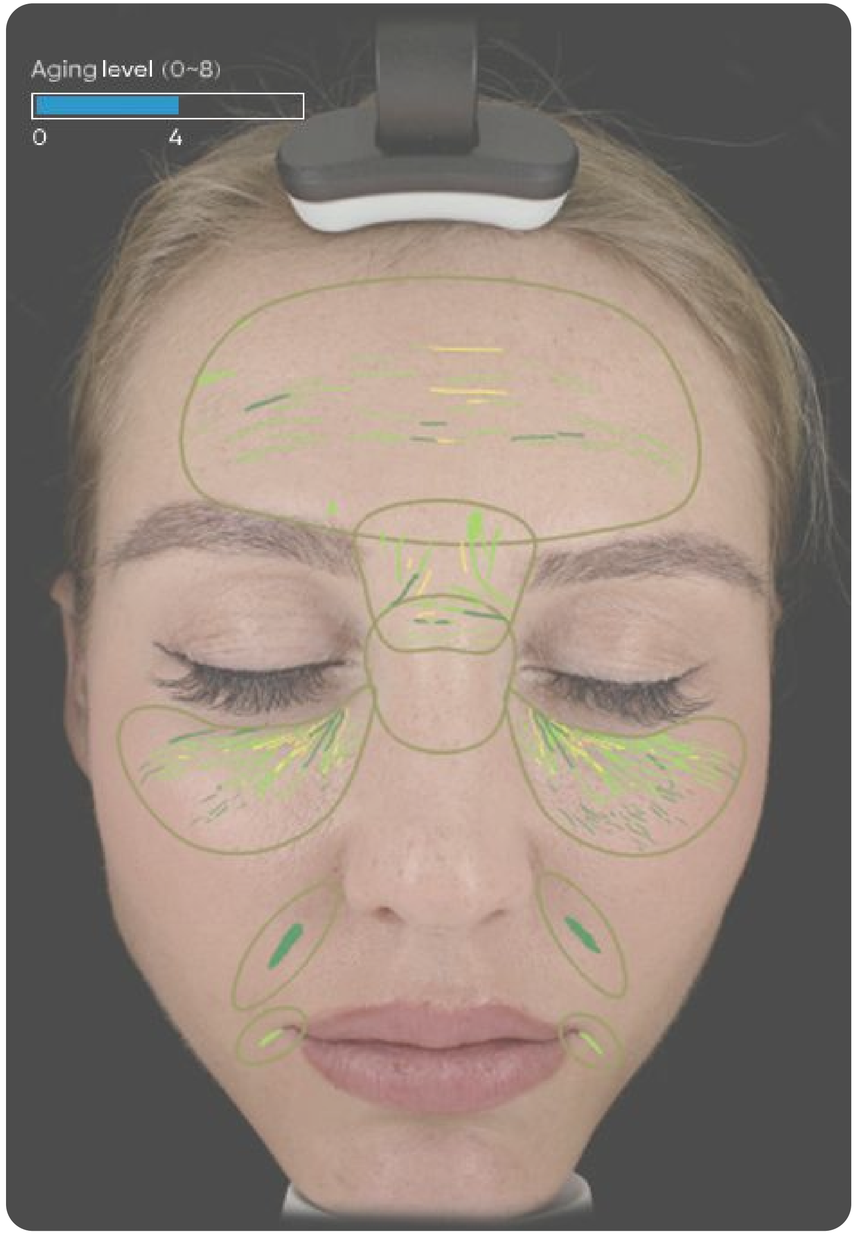
MEICET PRO-A — це орієнтована на користувача система виявлення та аналізу, яка фокусується на «старінні, чутливості, пігментації, текстурі шкіри, тоні шкіри». Вона являє собою всеохоплююче оновлення, що виходить за рамки аналізу зображень і забезпечує видиме уявлення про старіння. Завдяки мінімалістичному дизайну «все-в-одному» оснащений спеціальною системою обробки зображень, яка забезпечує точне калібрування між камерою та джерелом світла. Це значно підвищує точність захоплення зображення, забезпечуючи миттєвий доступ до більш точних і реалістичних зображень шкіри.



Візуалізація старіння шкіри

ШІ-технологія глибокого навчання для аналізу старіння обличчя

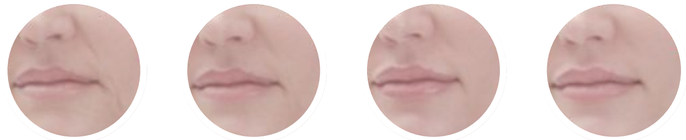
Використовуючи великі дані зображень шкіри, ми побудували модель індексу старіння за допомогою технології глибокого навчання AI, яка охоплює 8 вимірів: лінії чола, глабеллярні лінії, гусячі лапки, періорбітальні лінії, лінії сміху, лінії маріонеток, лінії кута рота та коричневі плями.



Наукова кількісна оцінка старіння

Новий алгоритм старіння AI

Завдяки науковому аналізу даних про старіння та інтуїтивно зрозумілим візуальним порівнянням клієнти можуть отримати більш чітке уявлення про ефективність планів лікування проти старіння, тим самим збільшуючи довіру до закладу. Цей науково-професійний метод представлення даних допомагає клієнтам всебічно оцінити ефективність антивікових процедур.



Фаза 1 → Фаза 2 → Фаза 3 → Фаза 4



Ранжування зважених факторів старіння

- Використовуючи комплексні алгоритми ШІ для аналізу та оцінки, генерується рейтинг зважених факторів старіння за 8 основними напрямками. Це допомагає медичним працівникам отримати більш повне розуміння різної важливості різних факторів старіння, таким чином забезпечуючи наукову основу для розробки більш ефективних стратегій омолодження.

- На основі ранжування зважених факторів старіння персоналізовані стратегії боротьби зі старінням можуть бути розроблені для людей відповідно до їхніх конкретних потреб.

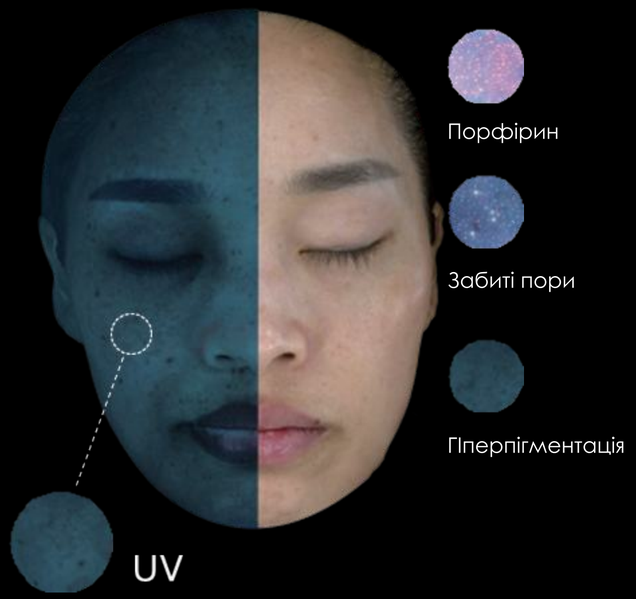
Рейтинг факторів старіння

1	Лінії маріонеток	19.4% Вага
2	Лінії чола	18.4% Вага
3	Носогубні складки	11.3% Вага
4	Гусячі лапки	7.5% Вага
5	Періорбітальні зморшки	6.9% Вага
6	Глабеллярні зморшки	3.9% Вага
7	Коричневі плями	2.4% Вага
8	Ротові спайки	0.0% Вага

Аналіз пігментації шкіри



Аналіз текстури шкіри

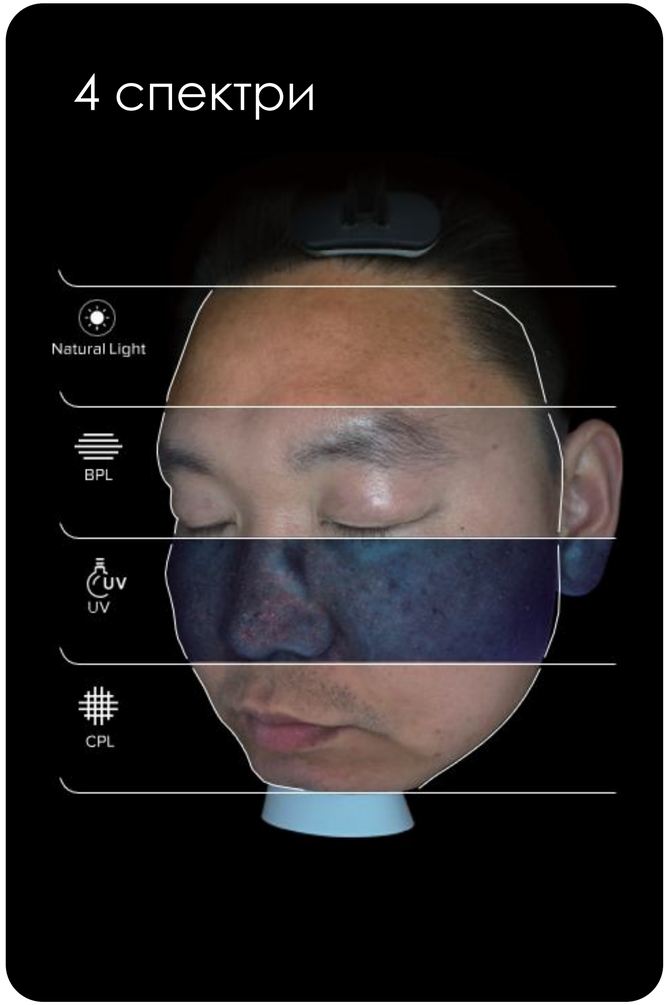


Чутливий аналіз



4 спектри аналізу шкіри

Чотири різні спектри для виявлення епідермісу, дерми та ефективного охоплення глибоких захворювань шкіри, а також виявлення потенційних проблем шкіри.



Ефективно впливає на глибокі захворювання шкіри та забезпечує миттєвий відгук щодо потенційних проблем шкіри

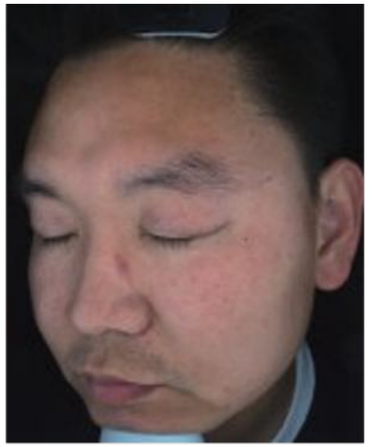
- Розширення і згладжування пор сальних залоз.
- Спостереження за текстурою шкіри, гладкістю, зморшками, тонкими лініями та розширеними порами.
- Візуалізація порфіринів/пропіонібактерій/ маласезії/гіперпігментації в УФ-світлі.
- Змішане ультрафіолетове зображення, що демонструє меланін у базальному шарі епідермісу та посилює
- Зображення червоної зони, що показує гемоглобін у капілярах шкіри у вигляді плямистих темно-червоних ділянок.
- Зображення в ближньому інфрачервоному діапазоні, розділення червоного значення та використання методів покращення зображення для виділення червоного значення, головним чином для спостереження за чутливістю.



Зображення з природним світлом



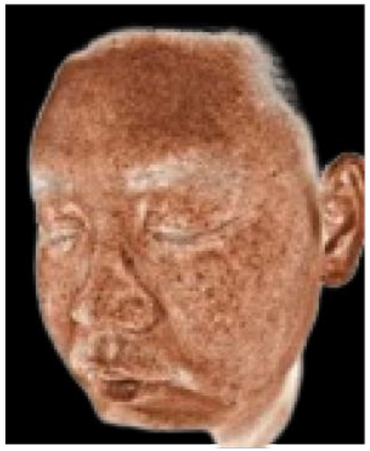
Збалансоване зображення поляризованого світла



Зображення перехресно поляризованого світла



Зображення зблизька



Зображення коричневої зони



Зображення червоної зони



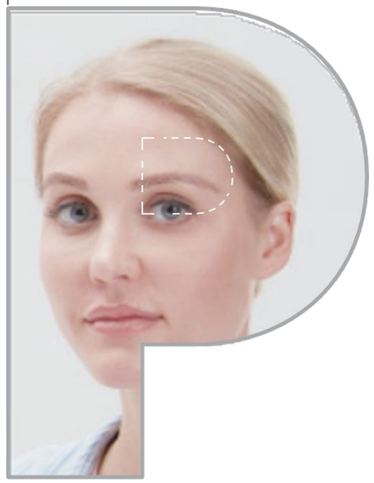
Ультрафіолетове зображення



ультрафіолетове пігментне зображення

Орієнтація на різні відтінки шкіри

Білий тон



Кремово-білий тон



Коричневий тон



Темно-коричневий тон



Порівняння до та після

Прилад підтримує швидке створення випадків "до і після", що зручно для перегляду ефекту покращення симптомів на різних зображеннях.



Комплексний звіт данних

Комплексний звіт даних включає загальну оцінку стану шкіри, вік шкіри, багатовимірні дані аналізу старіння, чутливості, тону шкіри, рівня зволоження, жирності тощо, що забезпечує підтримку даними для рекомендації подальших засобів і процедур догляду за шкірою.

Комплексний звіт



Аналіз пігментації та антивіковий аналіз



Аналіз типу шкіри та чутливості



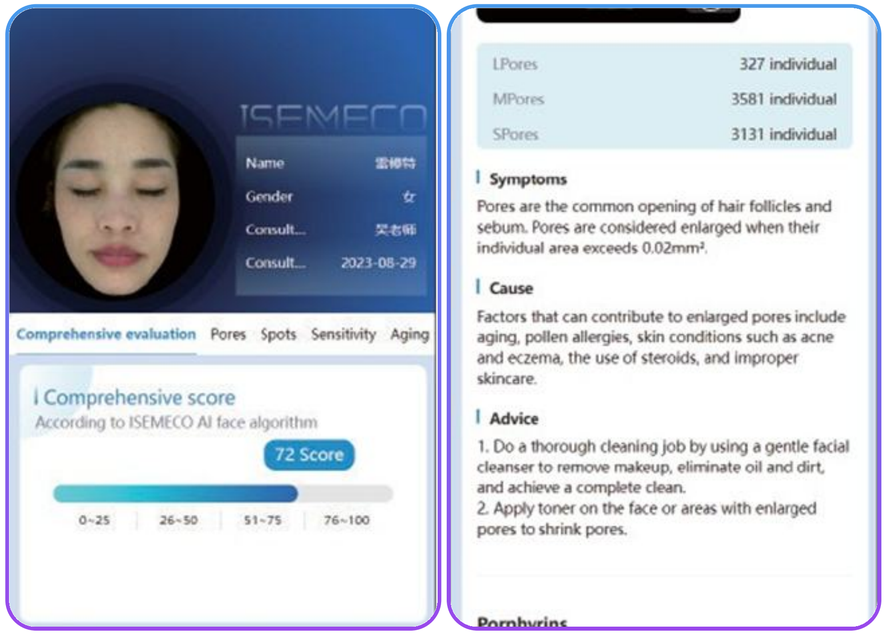
Аналіз тону шкіри



Мобільний звіт

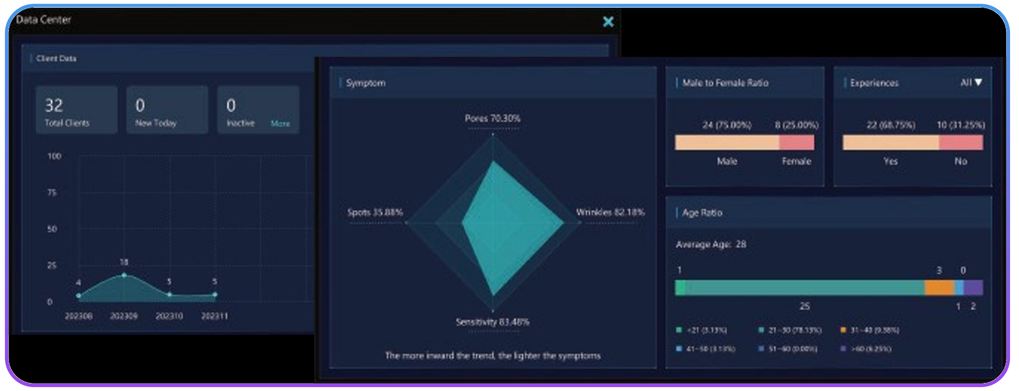
Налаштовувані параметри стилів мобільного звіту, з опціями «Версія з даними» та «Спрощена версія».

-Версія з даними: Підтримує перегляд усіх даних.
-Спрощена версія: Підтримує перегляд зображень і описів симптомів, які можна вибрати відповідно до вимог магазину для демонстрації різним клієнтам.



Центр даних

Підтримує аналіз співвідношення нових і постійних клієнтів, аналіз утримання клієнтів, перегляд річних показників, проведення річних/щомісячних/щотижневих узагальнень і аналізу даних. Одночасно дозволяє переглядати розподіл за віковими групами та відсоток нових клієнтів. Надає дані для коригування маркетингових стратегій магазину.



Мобільний звіт

Підтримує аналіз співвідношення нових і постійних клієнтів, аналіз утримання клієнтів, перегляд річних показників, проведення річних/щомісячних/ щотижневих узагальнень і аналізу даних. Одночасно дозволяє переглядати розподіл за віковими групами та відсоток нових клієнтів. Надає дані для коригування маркетингових стратегій магазину.



Основний обліковий запис

MEICET PRO — це система з багатотермінальним доступом та взаємодією, яка підтримує одночасний доступ кількох пристроїв до зображень клієнтів та даних виявлення, що легко вирішує проблему черг у пікові години та ефективно підвищує продуктивність консультацій з клієнтами, а також покращує враження від обслуговування клієнтів.

Підтримка систем:

Windows

Android



Допоміжний обліковий запис

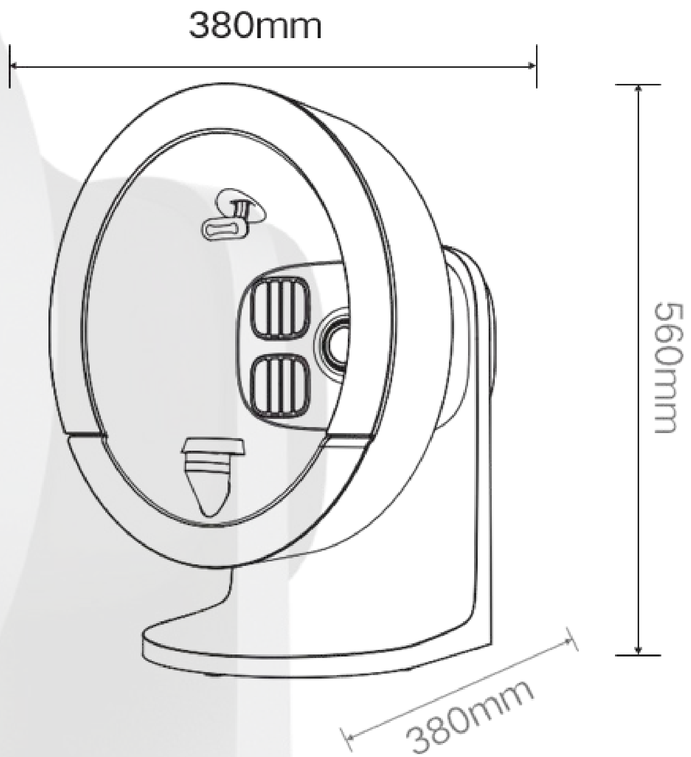
Підтримка систем:

Windows Android Tablet Apple Ipad Apple MAC



Параметри продукту

Name	Skin Analyser
Model number	PRO-A
Spectra	RGB Light/Cross-polarized Light/UV Light /Parallel-polarized Light
Lighting Technology	Solid State LED
Input Requirements	24V-5A
Rated power	Standby power:12VA Maximum power:39VA
Pixel	12 megapixels
Material	ABC, PC, Silicone, Metal
Interface	USB3.0 DC
Instrument size(mm)	L:380mm W:380mm H:560mm
Package Size(mm)	L:640mm W:450mm H:460mm
Instrument weight: kg	10kg
Weight of the whole machine (including packaging): kg	14kg
Effective service life	Five years



BEAUTY MAFIA



Наші соцмережі