

kosmo science

SKIN CARE

CIÊNCIA DA PELE E TESTES COM CONSUMIDORES

PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS

Biometria | Espectroscopia | Microscopia | Imagem digital 3D e termográfica | Ultrassonografia



TESTES BIOMÉTRICOS

- Hidratação e hidratação profunda (Corneometer e MoistureMeter D)
- Perda de água transepidérmica (Tewameter e Tewameter Nano)
- Oleosidade (Sebumeter e Sebufix)
- pH (Skin-pHmeter)
- Firmeza e elasticidade (Cutometer)
- Cor, hiperpigmentação, vermelhidão e luminosidade (Skin-Colorimeter, Mexameter e Colorímetro CR-400)
- Brilho e efeito mate (Glossymeter)
- Temperatura e microcirculação (Skin-Thermometer)

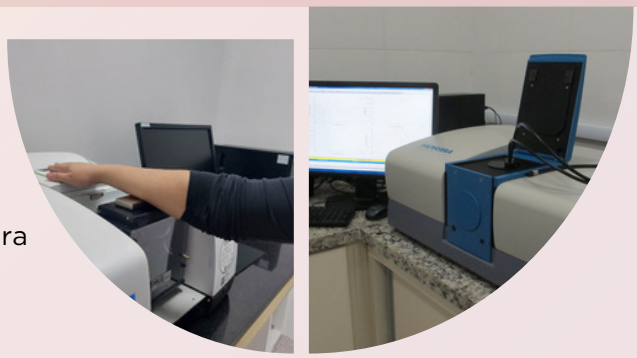
ANÁLISES ESPECTROSCÓPICAS

Espectroscopia de Fluorescência

- Síntese de colágeno
- Síntese de elastina
- Renovação celular
- Reparação da barreira

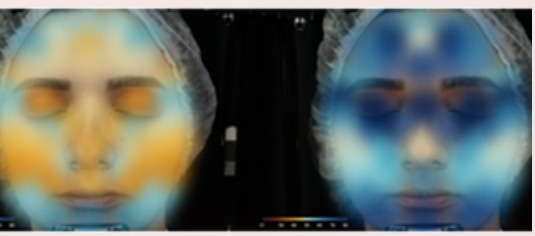
Espectroscopia ATR-FTIR

- Hidratação da pele
- Recuperação da barreira
- Fortalecimento da barreira

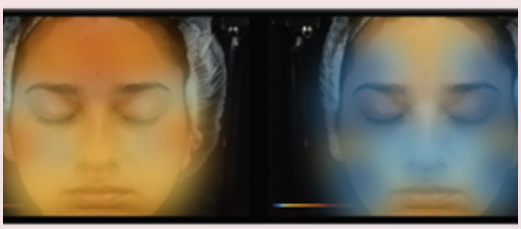


MAPA FACIAL

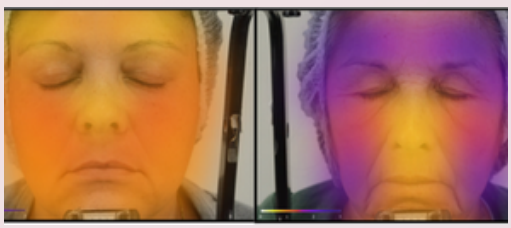
Experiências visuais obtidas por técnicas biométricas e espectroscópicas:



Mapa de hidratação (corneometria)
Amarelo: menos hidratado | Azul: mais hidratado



Mapa de oleosidade (sebumetria)
Vermelho/Amarelo: maior oleosidade | Azul: menor oleosidade



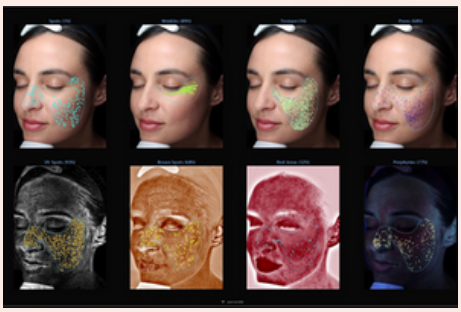
Mapa de envelhecimento (colágeno)
Amarelo: maior conteúdo | Roxo: menor conteúdo

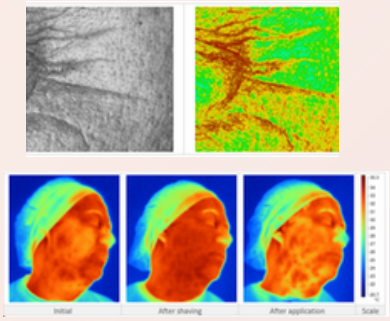
● Hidratação ● Função barreira ● Oleosidade ● Conteúdo de elastina ● Conteúdo de colágeno

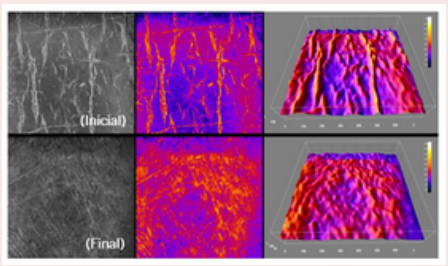
SKIN CARE

SKIN SCIENCE AND CONSUMER TESTING

ANÁLISE DE IMAGENS







CÂMERA DIGITAL | VISIA | VISIOSCAN

Rugas (estáticas e dinâmicas) | Hiperpigmentação | Vermelhidão | Poros (tamanho e intensidade) | Lesões de acne | Olheiras e bolsas | Textura, ressecamento e descamação | Brilho e luminosidade | Antipoluição | Efeito esfoliante e renovação celular | Celulite, estrias e cicatrizes | Lábios: volume, textura, tonalidade e brilho

TERMOGRAFIA

Efeito calmante | Conforto térmico | Efeito refrescante | Microcirculação

3D: PRIMOS e VECTRA

Rugas profundas | Volume e preenchimento facial | Reposição de volume (em mL) |Contorno e efeito lifting (facial e corporal) | Avaliação de volume facial e corporal

ULTRASSONOGRAFIA

Densidade e espessura da derme (ultrassom de alta frequência) | Espessura da epiderme | Microcirculação e fluxo sanguíneo (Power Doppler)





© 2026 Kosmoscience.
Este documento não pode ser reproduzido, total ou parcialmente, por qualquer meio, nem divulgado eletronicamente sem autorização prévia e por escrito da Kosmoscience

www.kosmoscience.com
grupokosmoscience
kosmoscience