



✓ PEAU

✓ VISAGE

EvaFACE série S

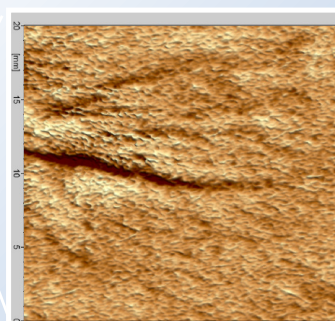
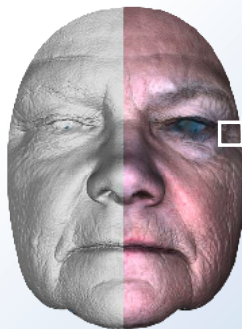
Technique optique in vivo pour la mesure de la peau



- Institut de recherche
- Laboratoire de tests
- Ingrédients actifs
- Cosmétique
- Esthétique

Solution 3D d'analyse du visage
Abordable, simple et précise.





Extraction topographique de rides



L'EvaFACE-S a été conçu pour effectuer des mesures sans contact de la topologie du visage entier afin d'évaluer l'efficacité des produits cosmétiques et dermatologiques.

L'EvaFACE-S offre une solution clé en main facile d'utilisation afin d'évaluer la topométrie du visage. Le capteur 3D utilise une technologie numérique 3D brevetée basée sur la stéréométrie active. Il est compact et, combiné au VisioTOP-300, permet d'obtenir une très bonne reproductibilité des mesures sur les panélistes.

Les évaluations permettent une quantification objective de l'état du relief de la peau, avant et après traitement.

L'EvaFACE-S propose des méthodes éprouvées résultant de notre longue expérience dans l'analyse de la peau. Le logiciel AEVA guide les utilisateurs pour les tâches d'acquisitions, et exécute automatiquement le traitement et l'évaluation des données 3D.

L'EvaFACE-S existe en deux versions, le S5 avec 5 Mpixels et des champs de mesure de diagonale 200 et 300 mm ou le S2 avec une caméra couleur de 2.3 Mpixels et un champ de vue de 400 mm.

La solution EvaFACE-S / VisioTOP-300 est idéale pour les mesures de formes et de volumes ainsi que les rides et plis. L'EvaFACE-S est très simple d'emploi ayant les performances nécessaires à l'évaluation de l'efficacité des produits cosmétiques.

OBJECTIVATIONS

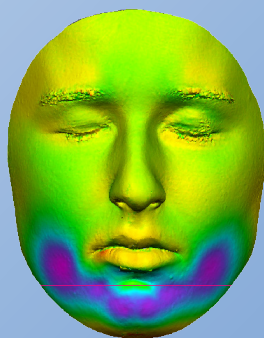
- Soins de la peau
- Produits anti-âge
- Mésothérapie, complément
- Remodelage, restructuration
- Rajeunissement au laser
- Traitement esthétique
- Traitement dermatologique
- Recherche sur la peau

EVALUATIONS

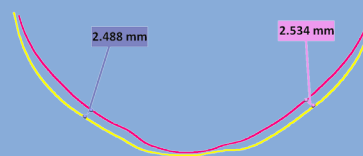
- Analyse du visage
- Extraction automatique des zones d'intérêt
- Rugosité, amplitude
- détection d'objets, calculs des volumes, profondeurs, circonférences, aires
- Densité des rides
- Déviation 3D

ZONES D'INTERÊT

- zones de Relâchement
- Rides et plis
- Poches, lèvres
- Ptoses, oval, joues



Profil avant/après



Déviation de surface