



Un outil complet d'imagerie cutanée sans investissement

Entre le dermatoscope à main et le vidéo-dermoscope des spécialistes, conçu pour la télémédecine, **Demetra** permet de prendre et de stocker n'importe quelle image dermoscopique ou esthétique, de comparer les images, de les analyser, sans achat de matériel, par un simple abonnement renouvelable d'année en année.



Demetra Scope

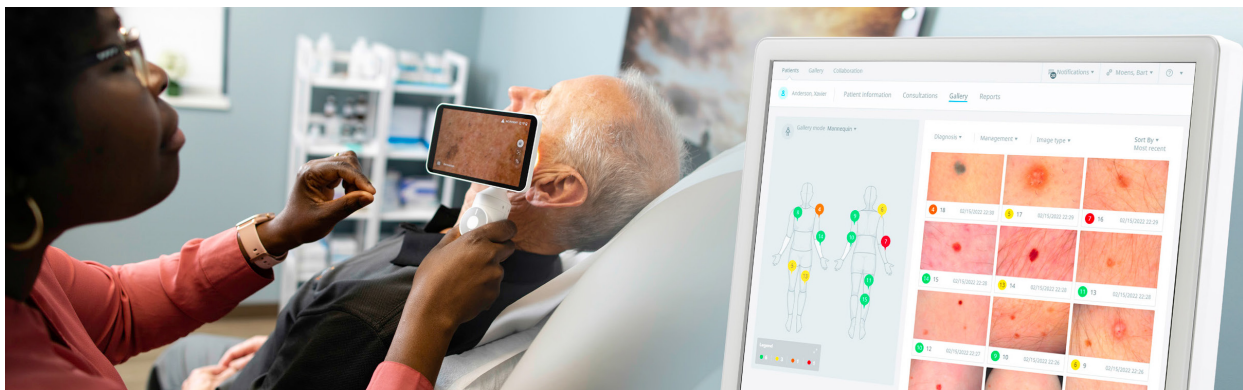
Un dermatoscope avec logiciel intégré pour l'acquisition d'images dermoscopiques et cliniques multispectrales, associé à des outils de flux de travail et d'analyse, connecté à Demetra Cloud.

Demetra Cloud

Logiciel dans le Cloud, où des images et d'autres données sont traitées, des analyses et des rapports de consultation sont générés et toutes les données sont stockées de manière sécurisée.

Application Demetra Web

Application Web autonome, accessible via un navigateur Internet standard, pour la gestion des dossiers et des images des patients, offrant des outils de flux de travail et d'analyse.



Fonctionnement de Demetra

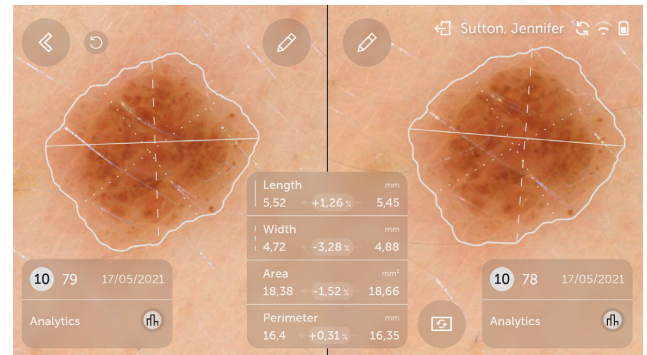


Technologie avancée

Analyse des lésions

L'analyse des lésions de Demetra assure la génération et la visualisation des contours automatiques des lésions à partir des images capturées numériquement et calcule les indicateurs relatifs aux lésions directement sur l'appareil au poste de soin.

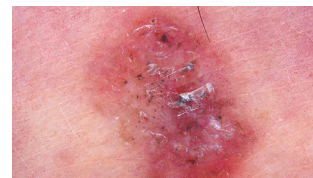
Si une image de la lésion a précédemment été capturée par Demetra, l'outil peut comparer et calculer la différence relative entre les deux ensembles d'indicateurs, permettant ainsi de suivre les évolutions des lésions au fil du temps.



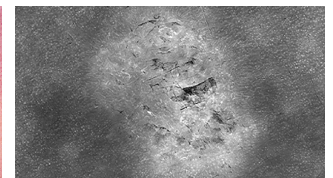
Mappages de paramètres cutanés

Alors qu'un dermatoscope traditionnel éclaire la peau uniquement avec une lumière blanche, Demetra Scope capture également un ensemble complet d'images multispectrales.

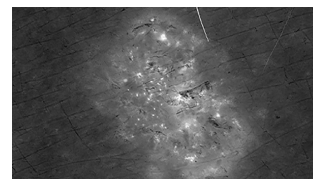
Grâce à sa puissante plateforme basée sur le Cloud, Demetra utilise ces images multispectrales pour créer des visualisations de paramètres cutanés, qui fournissent des informations sur les structures internes des lésions, telles que la répartition pigmentaire et la vascularisation.



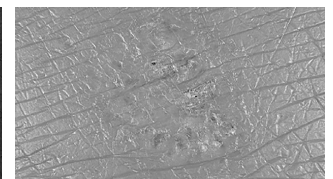
Vue dermoscopique



Vue de la vascularisation



Vue de la pigmentation



Vue de la dispersion lumineuse