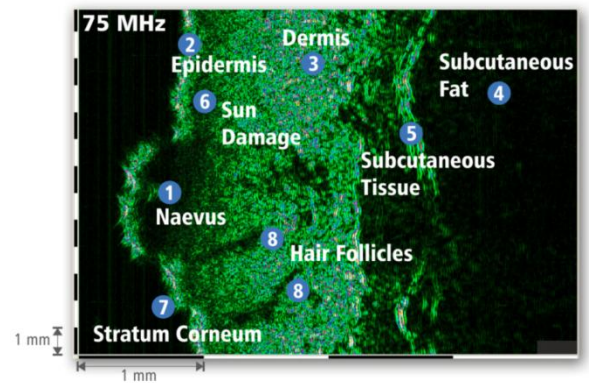


Système d'imagerie ultrason haute résolution

DUB[®] SkinScanner



DUB[®] cutis



Analyse de la peau 75MHz, résolution 21µm, pénétration 2-3 mm.

La gamme science du vivant de la société Eotech s'agrandit, avec la commercialisation de nouveaux produits développés par l'entreprise TPM (Taberna Pro Medicum) dédiés aux domaines de la dermatologie et de la cosmétique.

Les DUB[®] SkinScanner sont des systèmes d'imagerie par ultrasons de haute résolution permettant un diagnostic rapide de la peau.

Compacts et portables, ils sont faciles d'utilisation et offrent une très bonne qualité d'image. Ils se branchent sur un port USB et le logiciel d'acquisition inclus permet des mesures d'épaisseur, de densité et d'homogénéité de la peau.

L'avantage du DUB[®] SkinScanner est qu'il nécessite des consommables peu onéreux (de l'eau ou du gel). La gamme proposée comprend plusieurs modèles de contrôleurs capables d'intégrer une ou deux sondes de mesures avec différentes résolutions (22 et 33 Mhz), une sonde 3D ou des sondes très haute résolution (50, 75 et 100 Mhz).

Domaines d'applications :

■ Suivi/ « Monitoring »

- vieillissement de la peau
- chirurgie Mohs
- élasticité de la peau
- traitement de la peau

■ Diagnostic

- tissus sous la peau et les plaies
- dommages à la peau causés par l'exposition au soleil
- lésions cutanées causées par différentes raisons cliniques

■ Efficacité

- traitement au laser
- traitement des plaies
- la recherche cosmétique
- traitement esthétique de la peau

■ Détection

- épaisseur de la peau
- le risque d'ostéoporose
- profondeur de la tumeur avant et après la chirurgie

■ Paramètres mesurés

- épaisseur du derme
- épaisseur de l'épiderme
- jonction épidermique
- épaisseur tissus adipeux
- homogénéité de la peau
- densité de la peau

Pourquoi utiliser plusieurs fréquences ?

