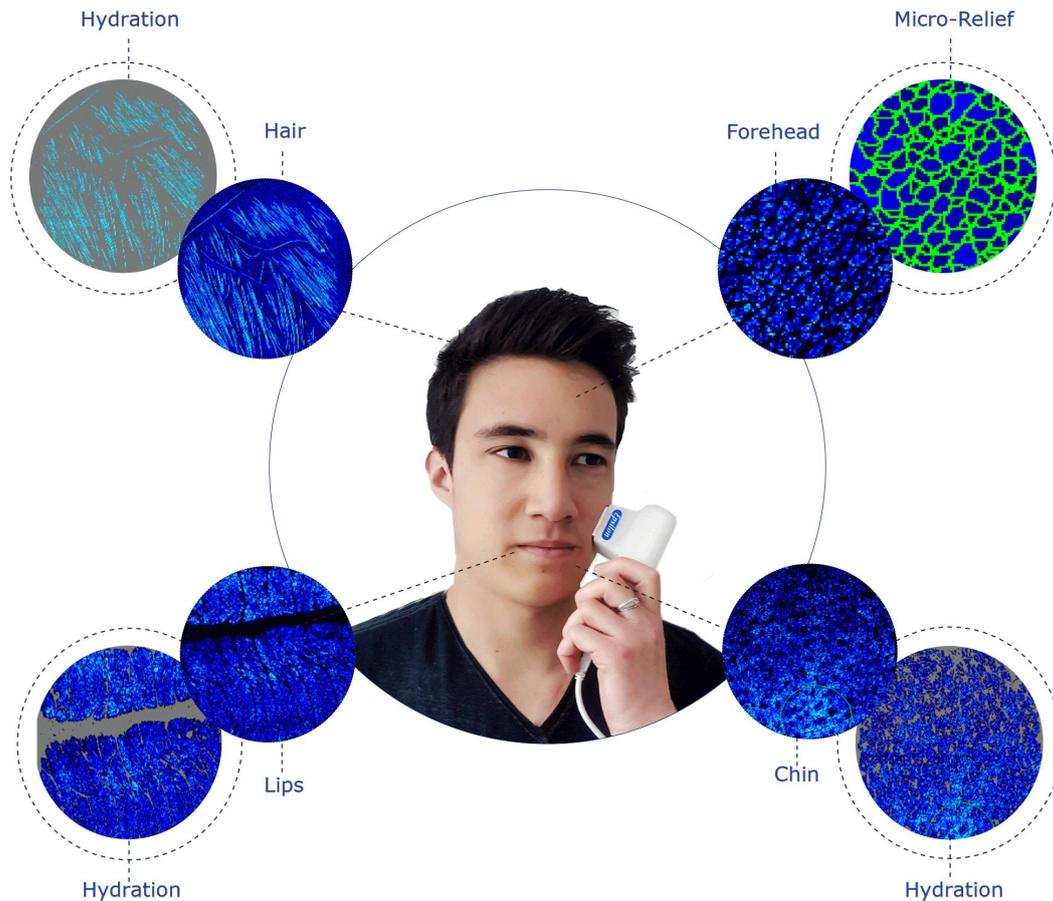


# Epsilon

## MESURE D'HYDRATATION ET IMAGERIE



**Un Instrument Plusieurs Applications in vivo + in vitro**

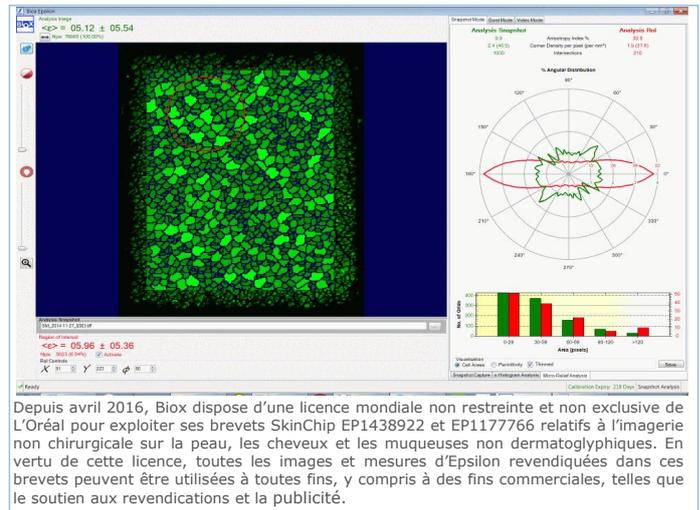


**Une technologie unique  
qui combine imagerie et  
données d'hydratation**

# BioX Epsilon

## MESURE D'HYDRATATION ET IMAGERIE

La technologie **intégrée** Epsilon fournit simultanément des données **d'image et d'hydratation** (adaptée à la fois in vivo + mesures in vitro). Il diffère des dispositifs similaires par sa réponse **linéaire et étalonnée**, où chaque pixel de l'image fournit une mesure **reproductible** qui peut être interprétée en termes d'hydratation. Équipé de **76800** capteurs, l'Epsilon peut mesurer l'hydratation SC avec plus de **précision** et de flexibilité que des sondes classiques à capteur unique.



### Performances Uniques

- Visualisation et mesure
- Réponse linéaire et étalonnée
- Imagerie d'hydratation avec 256 niveaux d'intensité
- Filtration d'image pour éliminer les artefacts
- Capture instantanée, rafale, vidéo et analyse
- Capture d'image déclenchée par un événement
- Analyse de l'hétérogénéité via StDev, RoI et histogramme
- Affichages ROI et histogramme en temps réel
- La profondeur de détection de 5µm cible spécifiquement le stratum cornéum, ce qui en fait l'instrument de mesure de l'hydratation cutanée le plus sensible
- Conception ergonomique
- Mises à jour logicielles gratuites

### Applications

- Efficacité et soutien des allégations
- Imagerie d'hydratation statique et dynamique
- Analyse micro-relief du vieillissement cutané
- Visualisation des lésions cutanées et des dommages causés par le soleil
- Évaluation de l'hydratation des cheveux

### Usage

- Diffusion en direct à 300 images/minute
- Dossiers complets de mesures et d'analyses
- Capteur à ressort pour une force de contact constante
- Accessoires in vitro
- Double affichage des images de référence et d'analyse
- Option d'analyse sans instrument connecté
- Fichiers de résultats d'analyse compatibles Excel
- Alimenté par USB

### Specifications

- Principe de mesure de capacité
- Résolution d'image de 50 µm (50 8DPI)
- Pédale de commande en option
- Zone de détection 12,8 x 15 mm, 76800 pixels

Biox Systems Ltd | Contact: Sara Bahman

Tel/Fax: +44 (0)845 8622129 | info@biox.bioxsystems.com | www.bioxsystems.com

Innovation

Accuracy

Results