



# EOTECH

News Octobre 2016

## Evènements

### Nouveautés

- Nouvelle gamme
- EvaSKIN Série S
- EvaFACE Série S

### Avantages

#### Option Couleur

*La mesure sans contact...*

# Evènements

- Making Cosmetics à Milan du 22 au 23 Novembre 2016
- JDP 2016 au Palais des Congrès du 7 au 9 Décembre 2016
- Comet du 6 au 7 Juin 2017 à Pontoise



## Evènements

### Nouveautés

- Nouvelle gamme
- EvaSKIN Série S
- EvaFACE Série S

### Avantages

### Option Couleur

# Nouvelle gamme

La technologie évolue, les produits aussi. Nous avons introduit fin 2011 une nouvelle génération de capteurs 3D avec le système AEVA-HE puis le dermaTOP-HE en 2014 utilisant la combinaison stéréométrie et projection de franges appelée aussi stéréométrie active. Les performances de ces systèmes nous ont amené à généraliser notre gamme de produits autour de ce concept et de remplacer les systèmes EvaSKIN et EvaFACE par de nouveaux capteurs à stéréométrie active équipés de caméras 2 ou 5 millions de pixels!



## Evènements

### Nouveautés

- Nouvelle gamme
- EvaSKIN Série S
- EvaFACE Série S

### Avantages

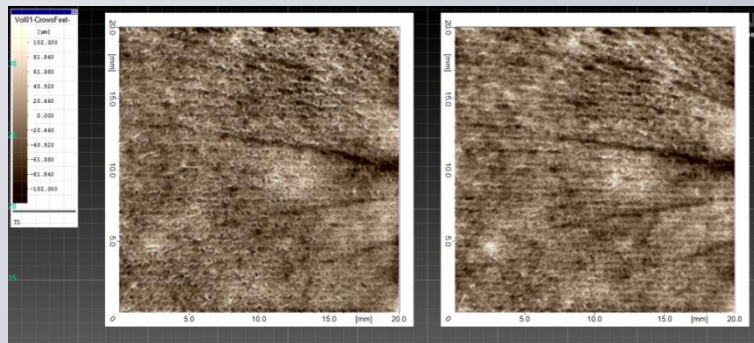
#### Option Couleur

# Nouveau EvaSKIN-S

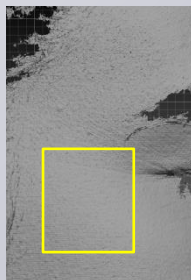
Le système EvaSKIN se décline en 2 versions pour la mesure locale du relief cutané :

- EvaSKIN-S2 75 couleur
  - ❖ FOV 75 mm
  - ❖ Résolution: 36  $\mu\text{m}$  latéral, 5 $\mu\text{m}$  vertical
  - ❖ Caméras 2 Mp couleur
- EvaSKIN-S5 125 Noir & blanc
  - ❖ FOV 125 mm
  - ❖ Résolution: 40  $\mu\text{m}$  latéral, 7 $\mu\text{m}$  vertical
  - ❖ Caméras 5 Mp B&W

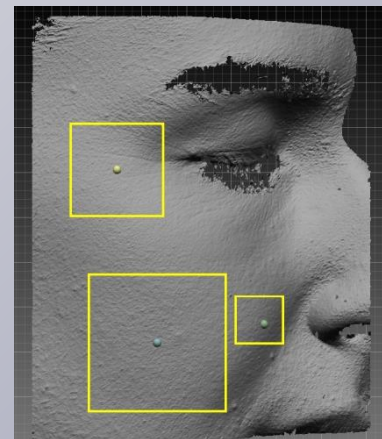
L'intérêt du champ 125 est de couvrir un champ large pour une analyse multi zones



Mesure faite sur une personne de moins de 25 ans



Champ S2 75



Champ S5 125



## Evènements

## Nouveautés

- Nouvelle gamme
- EvaSKIN Série S
- EvaFACE Série S

## Avantages

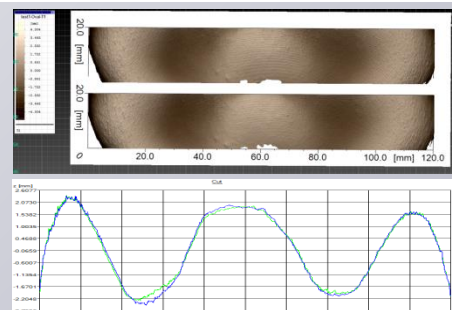
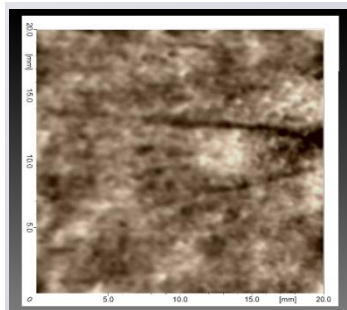
## Option Couleur

# Nouveau EvaFACE-S

Le système EvaFace se décline aussi en 2 versions pour la mesure du vieillissement sur le visage:

- EvaFACE-S2 400 couleur
  - ❖ FOV 400 mm
  - ❖ Résolution: 185  $\mu$ m latéral, 25 $\mu$ m vertical
  - ❖ Caméras 2 Mp couleur
- EvaSKIN-S5 200 Noir & blanc
  - ❖ FOV 200 mm
  - ❖ Résolution: 63  $\mu$ m latéral, 11  $\mu$ m vertical
  - ❖ Caméras 5 Mp B&W

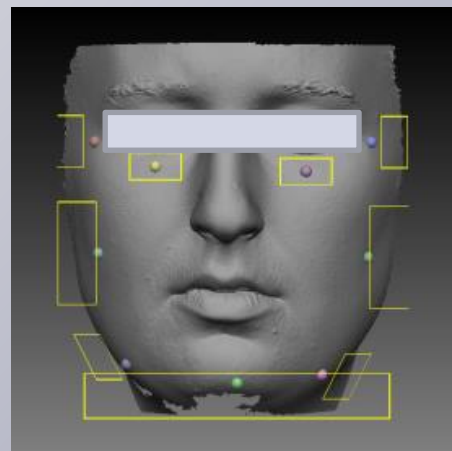
L'intérêt du champ 200 est de couvrir le visage tout en maintenant une résolution suffisante pour analyser les rides & les ridules



Mesure faite sur une personne de moins de 25 ans



Champ S2 400



Champ S5 200



## Evènements

## Nouveautés

- Nouvelle gamme
- EvaSKIN Série S
- EvaFACE Série S

## Avantages

## Option Couleur

# Avantages

- Des champs de mesure ciblés mais non interchangeables
- Des versions S2 ou S5 selon les budgets mais sans concession sur les performances
- Compatibles avec nos bancs VisioTOP et Visio-4D
- Compatibles avec notre logiciel AEVA-V2
- Compact : format A4 et léger
- Source blanche mais contraste dans le bleu pour les versions S5
- 1 Connexion USB 3.0 requise



## • Nouvelles Solutions

=  
VisioTOP-300

+

Série EVA S



+

Logiciel AEVA



### Evènements

### Nouveautés

- Nouvelle gamme
- EvaSKIN Série S
- EvaFACE Série S

### Avantages

### Option Couleur

*La mesure sans contact...*



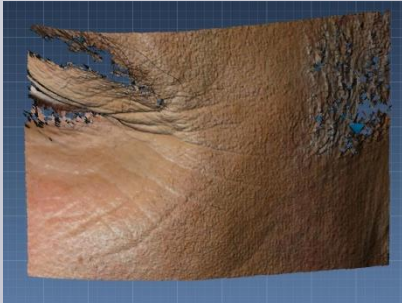
# Option Couleur Mapping

Les capteurs AEVA-HE et DermaTOP-HE utilise des cameras monochrome pour des arison d'amélioration du bruit et de contraste dans le spectre bleu. Avoir un appareil photo qui apporterait la texture couleur sur les données 3D permettrait d'avoir une bonne illustration et li'image couleur pourrait être utiliser pour des analyses ultérieures.

les Smartlens Sony sont des appareils photo compact ayant un capteur type APS-C (CMOS Exmor®) de 20 Mega pixels. L'appareil est monte sur une bride et est calibrete come une « troisième » camera du capteur 3D pour mapper automatiquement la texture couleur sur les données 3D.

L'appareil choisi peut recevoir différents objectifs.

Appareil photo monté  
sur le DermaTOP-HE



Smartlens Sony



Mappage de la texture  
couleur



## Events

## News

- New products
- EvaSKIN S-Series
- EvaFACE S-Series

## Avantages

## Option Couleur