

Was wird gemessen?

Das Sebuxif® F16 ist eine mikroporöse Spezialfolie, die das Sebum der Hautoberfläche aufnimmt und als Flecken in unterschiedlicher Größe sichtbar macht.

Das Messprinzip

Wenn die Folie auf die Haut aufgebracht wird, wird das Sebum innerhalb von Sekunden als durchsichtige Flecken in verschiedenen Größen je nach Aktivität der einzelnen Talgdrüsen sichtbar. Fettarme Haut zeigt wenige, kleine Flecken, während man bei fettiger Haut eine Vielzahl großer Flecken feststellen kann.

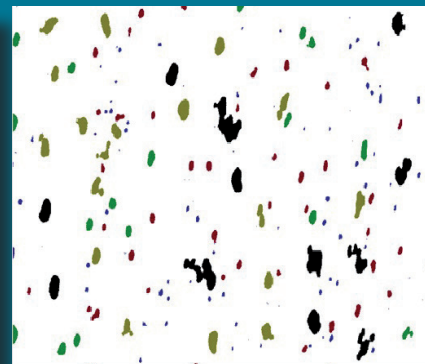
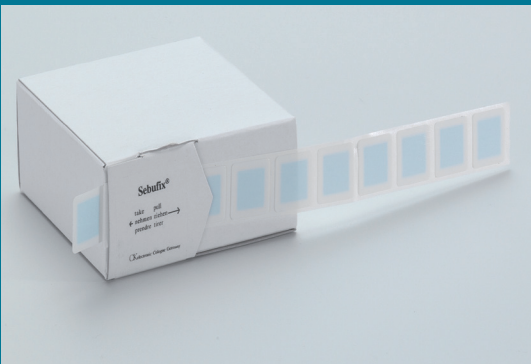
Anwendungsgebiete

Als Ergänzung zum etablierten quantitativen Messverfahren des Sebumeters® bietet das Sebuxif® einen eher qualitativen Ansatz zur Hautfettmessung.

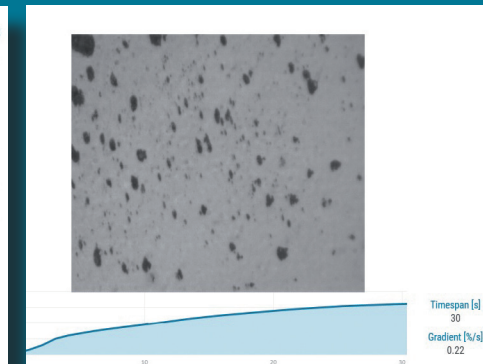
- Sebuxif® F16 ist ein hilfreiches Analysemittel, um die Aktivität der Talgdrüsen zu studieren.
- Die Hautfett-Messung ist einer der wichtigsten Parameter für Wirksamkeitsnachweise und Werbeaussagenuntermauerung für alle Arten von Kosmetika und Pharmazeutika.
- Besonders geeignet für den Bereich Reinigungs-, Anti-Akne Produkte und Produkte gegen fettige Haut.
- Studien zur Charakterisierung des Hydrolipidfilms der Haut.

Vorteile

- Die schnelle Messung ohne Klebemittel vermeidet Okklusion und deren Effekte auf die Messung.
- Der Feuchtigkeitsgehalt der Haut (oder Schwitzen) hat keinen Einfluss auf die Messung.
- Das Sebuxif® F 16 ist eine perfekte Ergänzung zur Visioscan® Hautkamera. Die Sebum Produktion kann dabei live auf dem Bildschirm verfolgt werden. Durch die Software kann die Anzahl, Größe und Fläche der einzelnen Flecken (mm²) für fünf verschiedene Größenkategorien ausgewertet werden.
- Auch mit der Software des Skin-Visiometer® können die Folien ausgewertet werden.
- Eine Vielzahl von Studien wurden bereits mit dieser interessanten Folie durchgeführt.



| Pixel | Area / % | Area / mm ² | Count |
|------------------------|----------|------------------------|--------|
| < 101 | 0,26 | 0,21 | 127 |
| 101 - 300 | 0,62 | 0,5 | 44 |
| 301 - 500 | 0,47 | 0,38 | 17 |
| 501 - 1000 | 1,02 | 0,82 | 18 |
| > 1000 | 1,47 | 1,18 | 13 |
| All | 3,84 | 3,09 | 219 |
| Avg. Spot Size (Pixel) | | | 230,73 |



Technische Daten:

Maße: 1,7 cm x 1,7 cm, Dicke: 0,2 mm

Die Folien sind völlig ungefährlich für die Haut.

Technische Änderungen vorbehalten.

Courage+Khazaka electronic GmbH seit 1986
Mathias-Brüggen-Str. 91 · 50829 Köln · GERMANY

Tel. +49 (0)221 9 56 49 90 · Fax +49 (0)221 9 56 49 91
info@courage-khazaka.de · www.courage-khazaka.de

