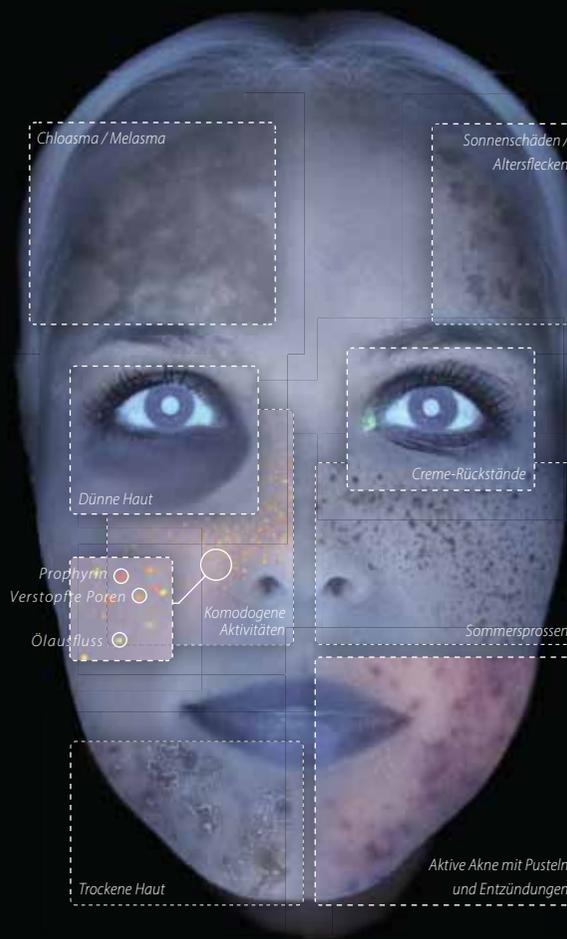


Teint-Analyse



Infolge der biologischen Alterung und der Anhäufung von Lichtschäden wird der Hautteint im Laufe der Zeit deutlich ungleichmäßiger als noch bei der Geburt. Langsam treten lokale Pigmentierung auf und der Hautton kann sich über verschiedene Gesichtspartien hinweg unterschiedlich entwickeln. Der Teint-Modus hebt die winzigen Variationen im Hautton und leichte Pigmentierungen hervor und macht die Einflüsse der Teint Ungleichmäßigkeiten auf das scheinbare Alter deutlich besser von den topografischen Alterszeichen wie Falten und schlaffe Haut abgrenzbar.



UV Modus



Im UV-Modus wird eine geringe und harmlose UV-Strahlen Dosis auf die Gesichtshaut projiziert. Diese unsichtbaren Strahlen haben die Möglichkeit, in die Oberflächenschichten der Haut einzudringen, sodass die Zellen und das Gewebe die natürliche Fähigkeit erlangen, die UV-Strahlen in ein sichtbares Licht umzuwandeln. Dadurch kann sich die Haut als eine menschliche Lampe etablieren und die unter der Hautoberfläche verborgenen Hautprobleme sichtbar machen.



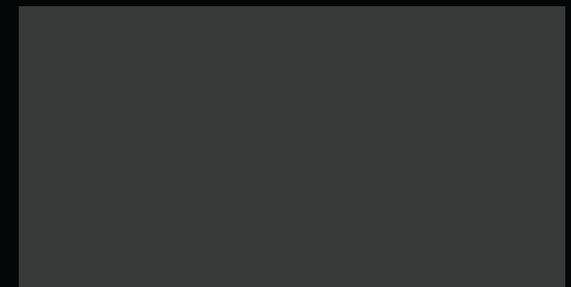
PROFESSIONELLE DIGITALE HAUTANALYSE

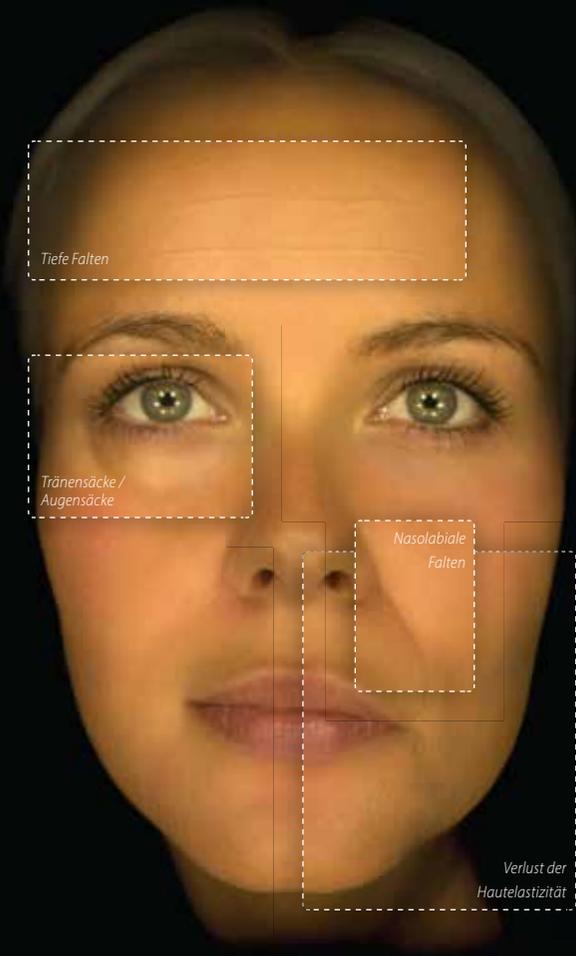
Eine revolutionäre Reise unter der Hautoberfläche
Eine Hautanalyse mit Observ bietet uns nicht nur die Möglichkeit die obere Hautschicht anzuschauen, sondern auch die tieferen Schichten. Ursachen von Hautproblemen sind häufig im unteren Hautschichten zu finden. Mit unserer Observ 520 Hautanalyse Methode können wir mit 5 unterschiedlichen Lichtmodi Bilder von der tief unteren Haut fotografieren.

- Tageslicht Modus
- UV Licht Modus
- Wood Licht Modus
- Parallel Polarisation Modus
- Cross Polarisation Modus

Die Bilder von den unteren Hautschichten lassen sich später unkompliziert analysieren. Damit können wir einfacher den Feuchtigkeitsgehalt, die Unreinheiten oder die Pigmentierungen der Haut diagnostizieren.

Anhand von Vorher-Nachher Bildern, können wir Ihre Bedürfnisse erkennen und Behandlungsfortschritte veranschaulichen. Auf diese Weise können wir Sie zielgerichtet beraten. Um das Erscheinungsbild des Hautzustandes detailliert zu untersuchen und zu verdeutlichen, können wir jederzeit zwischen den Analysemodi wechseln. Dadurch können wir den Aufbau der Spektralkomponenten verändern und das Erscheinungsbild bestimmter Hautprobleme verbessern. Im automatischen Modus erfasst das System nacheinander alle Bilder für eine vollständige Hautanalyse innerhalb von Sekunden.

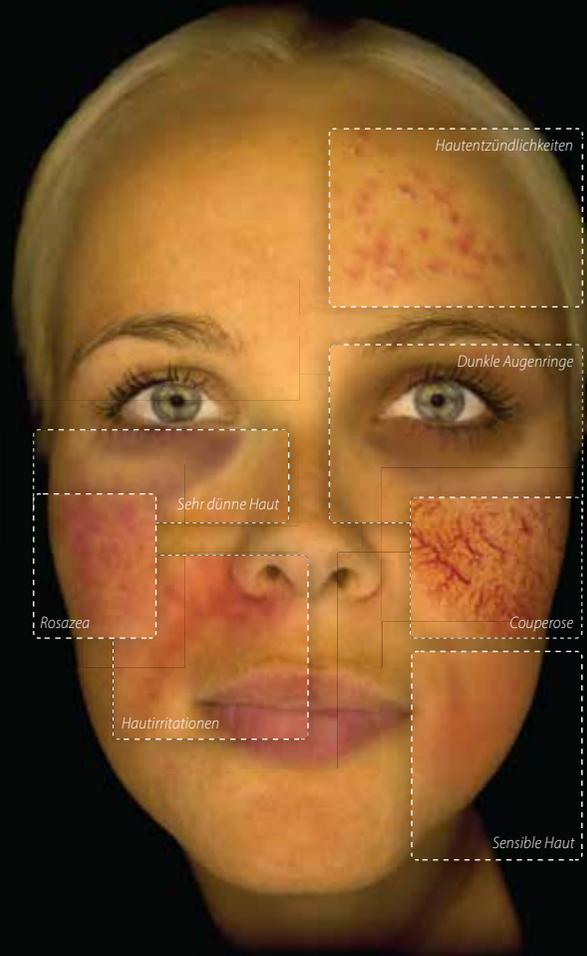




Tageslicht Modus



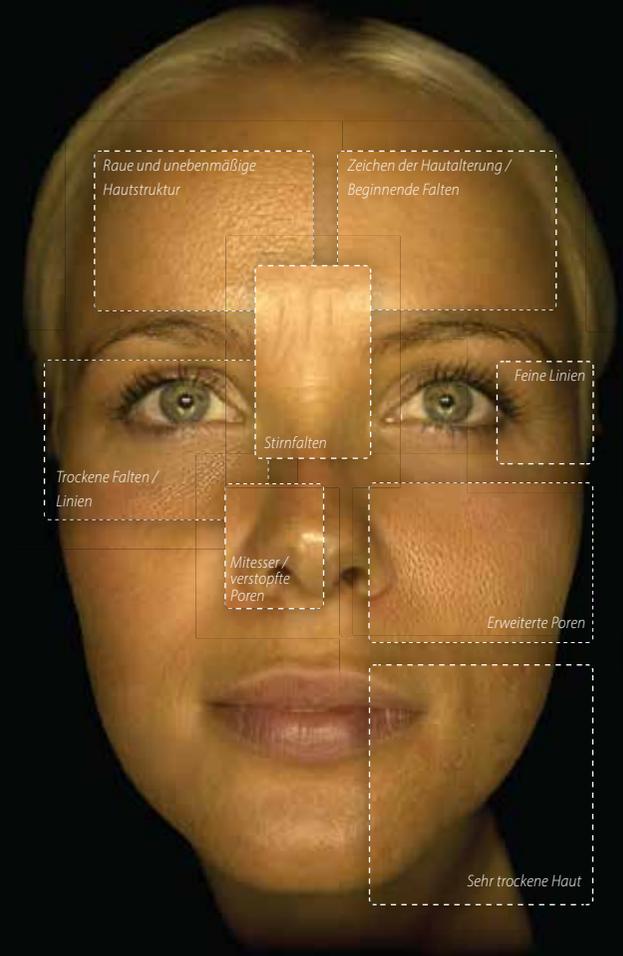
Das Gesicht wird mit einem aus allen Richtungen kommenden Streulicht beleuchtet. Das Gesicht und alle Gesichtszüge werden gleichmäßig beleuchtet, ohne dass es zu einer Schattenbildung kommt oder nur bestimmte Hautmerkmale betont werden. Es bietet ein klares und klinisch reproduzierbares Mittel, das zur Beurteilung des Gesamtbildes der Gesichtshaut geeignet ist.



Kreuzpolarisiertes Licht



Der Blick unter die Haut wird normalerweise durch das Bestrahlen von hellem Licht verdeckt, da die Hautoberfläche dies reflektiert. Im kreuzpolarisierten Modus wird ein spezieller Filter benutzt, der die Blendung verhindert und Hautverfärbungen sowie mikrovaskuläre Strukturen, die sich unter der glänzenden Oberfläche verstecken, aufzeigen. Des Weiteren kann junge und strahlende Haut weniger scharf oder unscharf erscheinen, da das Licht durch die milchige Epidermis diffundiert. Eine reifere Haut kann transparenter erscheinen, wodurch Unregelmäßigkeiten in der Haut aufgedeckt werden und ein mattes Aussehen erzeugen wird.



Parallelpolarisiertes Modus



Der Parallelpolarisierte Modus optimiert die Darstellbarkeit der Oberflächenstrukturen der Gesichtshaut. In diesem Modus verbessern optische Filter die Oberflächenreflexion und zeigen die feinen Oberflächentexturen, Porenstrukturen und beginnenden Falten sehr detailliert auf. Gleichzeitig wird die Sichtbarkeit von Hautstrukturen und Texturen, die in den tieferen Schichten der Haut verborgen sind, verringert.