

Exzellenz in der **Derma-Ästhetik**

FotoFinder studio: Das All-in-one-System für Haut, Haare, Nägel

Ob Facelift, Laser- oder Fillerbehandlungen, klassische Dermatologie oder Haarsprechstunde: Erfolge lassen sich nur mit professionellen Bildern überzeugend darstellen. Aussagekräftige Fotos von Kopfhaut, Gesicht oder Dekolleté machen selbst kleinste Behandlungsfortschritte sichtbar – ein entscheidender Punkt für die Patientenzufriedenheit und Therapietreue.

Wenn es um die Visualisierung von Haut geht, vertrauen führende Experten weltweit auf Qualität von FotoFinder. Der modulare Aufbau des neuen Systems FotoFinder studio vereint Werkzeuge für Ästhetik, Haardiagnostik und Dermatoskopie in einem einzigen Gerät und ermöglicht so eine maßgeschneiderte Konfiguration verschiedener Bildverarbeitungsplattformen für jede Praxis – inklusive reproduzierbarer Bilder in eindrucksvoller Qualität.

Ästhetik: Spitzentechnologie für Fotodokumentation und Hautanalyse

Mit einem um 180 Grad drehbaren Porträtstativ, softwaregesteuerter Kamera und Polflash-Beleuchtungstechnik werden mit dem neuen FotoFinder studio polarisierte Gesichtsfotos aus fünf Winkeln aufgenommen. Kreuzpolarisiertes Licht visualisiert vaskuläre Läsionen, Poren und Pigmentflecken, die Parallelpolarisation zeigt eindrucksvoll die Hauttextur, feine Linien und Falten. So entstehen brillante, perfekt ausgeleuchtete Vorher-Nachher-Aufnahmen. Durch den Wechsel von der Kinnstütze auf die Kopfstütze lassen sich kreuzpolarisierte globale Bilder der Kopfhaut anfertigen, um die von Haarausfall betroffenen Bereiche aufzuzeigen. Durch Entfernen der Stütze werden Behandlungen an Hals und Dekolleté dokumentiert.

Basis für die standardisierte Vorher-Nachher-Fotografie, Beratung und die Erstellung von personalisierten Behandlungsplänen ist die Softwareplattform FotoFinder aesthetics mit dem individuell konfigurierbaren Proposer Tool. Die Software führt Schritt für Schritt durch den Aufnahmeprozess und sorgt für reproduzierbare Einstellungen bei Folgebildern. Mit der Adonia Compare Software ist eine Analyse der Gesichtsaufnahmen auf Rötungen und Pigmentschäden möglich. Von der Software errechnete Werte für die betroffene Oberfläche und den Schweregrad geben einen objektiven Wert zur Beurteilung des Behandlungserfolgs.

Dermatoskopie mit Diagnoseunterstützung durch künstliche Intelligenz

FotoFinder dermoscope ist die Plattform für Muttermal-dokumentation und Dermatoskopie – für Folgeuntersuchungen, zum Vergleich und zur Analyse von Hautläsionen. Ein KI-Scoring wird durch FotoFinder künstliche Intelligenz mit der Expertensoftware Moleanalyzer pro ermöglicht: Diese unabhängige Diagnoseunterstützung führt zu einer verbesserten diagnostischen Genauigkeit, die bereits in mehreren klinischen Studien verifiziert wurde, zuletzt in der Studie „Man against machine reloaded“ von Holger Hänble et al.*



Abb. 1: FotoFinder studio vereint Werkzeuge für Ästhetik, Haardiagnostik und Dermatoskopie in einem einzigen Gerät.



Abb. 2: Mit der integrierten Full-HD-Videokamera medicam 1000s inklusive der Präzisionsoptik D-Scope IV können Panoramabilder und Mikroaufnahmen in brillanter und spektakulär scharfer Qualität aufgenommen werden. **Abb. 3:** Mit einem um 180 Grad drehbaren Porträtstativ, softwaregesteuerter Kamera und Popflash-Beleuchtungstechnik werden mit dem neuen FotoFinder studio polarisierte Gesichtsfotos aus fünf Winkeln aufgenommen.

Haarsprechstunde leicht gemacht

Die Behandlung von Haarverlust ist meist langwierig, und eine erfolgreiche Therapie geht nur mit einer genauen Diagnose einher. Aussagekräftige Zahlen sind unverzichtbar, um die Ursache des Haarausfalls objektiv zu beurteilen. FotoFinder studio bietet umfangreiche Funktionen zur Messung und Analyse von Haarwachstum und Haarausfall auf Basis der Trichoskopie, einschließlich einem digitalen Trichogramm sowie der Möglichkeit einer Auswertung durch den TrichoLAB Service. Nach Übermittlung der Kopfhautaufnahmen wird dabei ein präziser Trichoskopiebericht als Grundlage für die Diagnose erstellt – ohne Zupfen, Rasur oder Biopsie. Für Haarchirurgen liefert das Transplanter Tool Unterstützung bei der Planung von Haartransplantationen.

Schärfste Bildqualität bei Mikrobildern

Egal, ob in der Dermatoskopie, Trichoskopie, Inflammoskopie oder Kapillaroskopie: Mit der Full-HD-Videokamera medicam 1000s inklusive der Präzisionsoptik D-Scope IV können Panoramabilder und Mikroaufnahmen in brillanter und spektakulär scharfer Qualität aufgenommen werden. TwinLight garantiert ein komfortables Umschalten zwischen Immersion und Polarisation, mit oder ohne Kontakt.

Design und Performance für Ihre Praxis

FotoFinder studio schließt die Lücke bei bildgebenden Systemen zwischen den Bereichen Dermatologie und Ästhetik mittels einer Kombination aus Komfort, Leistung und Flexibilität. Durch individuelle Systemanpassung an das Leistungsspektrum der Praxis sind maßgeschnei-

derte Behandlungspläne möglich, um die Patientenzufriedenheit zu erhöhen und die Therapietreue zu verbessern. Eine neue Dimension in der Derma-Ästhetik.

Besuchen Sie den Intensiv-Workshop

Sichern Sie sich jetzt Ihren Platz für die nächsten Dermoscopy Power Days mit den hochkarätigen Referenten Univ.-Prof. Dr. Harald Kittler und Aimilios Lallas, MD, MSc, PhD vom 21. bis 23. Mai 2020. Die Dermoscopy Power Days sind ein zweitägiger internationaler Intensiv-Workshop mit umfassenden Vorträgen rund um die Dermatoskopie und angrenzende Bereiche. Mehr Informationen und Anmeldung unter: www.fotofinder.de/academy-int

Fotos: © 2020 FotoFinder Systems GmbH

*„Man against machine reloaded: performance of a market-approved convolutional neural network in classifying a broad spectrum of skin lesions in comparison with 96 dermatologists working under less artificial conditions“, by H.A. Haenssle et al., *Annals of Oncology*. DOI: 10.1016/j.annonc.2019.10.013

Kontakt

FotoFinder Systems GmbH

Industriestraße 12
84364 Bad Birnbach
Tel.: 08563 97720-0
Fax: 08563 97720-10
info@fotofinder.de
www.fotofinder.de



boeldcommunication

IHR PARTNER FÜR KONGRESSE

**XX. Frühjahrsakademie
VDÄPC 2020**
Vereinigung der Deutschen Ästhetisch-Plastischen Chirurgen

„Von der Akquise zum Eingriff“

Tagungspräsidenten
Dr. Murat Dagdelen
Dr. Karl Schuhmann

**InterContinental
Düsseldorf**

**26.-28. März
2020**

www.vdaepc2020.de

XX. Frühjahrsakademie
der Vereinigung der Deutschen
Ästhetisch-Plastischen Chirurgen (VDÄPC)
26. - 28. März 2020 | Düsseldorf
www.vdaepc2020.de
Dr. Murat Dagdelen | Dr. Karl Schuhmann

Anatomical Dissection Course
April 21, 2020

**28th Stuttgart Advanced Course
for Rhinoplasty with Live Surgical
Demonstration**
April 21 - 23, 2020

**3rd Stuttgart Symposium on Nasal
Reconstruction with Live Surgery**
April 24 - 25, 2020

Marienhospital STUTTGART

**28th Stuttgart Advanced Course for
Rhinoplasty with Live Surgical Demonstration**
21. - 23. April 2020 | Stuttgart
www.stuttgart-rhinoplasty-2020.de

**3rd Stuttgart Symposium on Nasal Reconstruction
with Live Surgery**
24. - 25. April 2020 | Stuttgart
www.stuttgart-rhinoplasty-2020.de
Dr. Helmut Fischer | Prof. Dr. Dr. Wolfgang Gubisch | Dr. Sebastian Haack

ISAPS
SAVE THE DATE
8th SOS SYMPOSIUM

International Symposium for Plastic Surgeons
Salvage Procedures after Pitfalls in Aesthetic Surgery
Face • Breast • Body • Nose

August 31 - September 1, 2020 | Vienna, Austria

LIVE SURGERY

8th SOS SYMPOSIUM
31. August - 1. September 2020 | Wien
www.sos2020.eu
Dr. Dirk Richter | Prof. Dr. Christoph Heitmann
Prof. Dr. Dr. Wolfgang Gubisch | Dr. Sebastian Haack

ISAPS
WORLD CONGRESS
Vienna | Sept. 2-5, 2020

**60th ANNIVERSARY
SAVE THE DATE**

1970 1980 1990 2000 2010 2020

ISAPS World Congress
International Society of Aesthetic Plastic Surgery
2. - 5. September 2020 | Wien
www.isapsvienna2020.com
Dr. Dirk Richter

51. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft der Plastischen, Rekonstruktiven und Ästhetischen Chirurgen (DGPRÄC)

25. Jahrestagung der Vereinigung der Deutschen Ästhetisch-Plastischen Chirurgen (VDÄPC)

Frankfurt am Main
24. - 26. September 2020

2020

www.dgpraec-2020.de

51. Jahrestagung
der Deutschen Gesellschaft der Plastischen,
Rekonstruktiven und Ästhetischen Chirurgen (DGPRÄC)

25. Jahrestagung
der Vereinigung der Deutschen Ästhetisch-Plastischen
Chirurgen (VDÄPC)

24. - 26. September 2020 | Frankfurt am Main
www.dgpraec-2020.de
Prof. Dr. Dennis von Heimburg | Prof. Dr. Henrik Menke | Prof. Dr. Dr. Michael Sauerbier