





Erfolgreich gegen den Hautkrebs: Früherkennung

Das microDERM®-System ist das zentrale Instrument der nächsten Generation in der Hautkrebsfrüherkennung: ein universelles Bilddokumentationssystem mit einzigartiger Technologie.

microDERM® wurde in Zusammenarbeit mit namhaften Dermatologen entwickelt, die für die Klinik- und Praxistauglichkeit des Systems stehen. Eine patentierte Optomechanik sowie einfach zu bedienende Steuermechanismen ermöglichen eine brillante Bildqualität und einen routinierten Umgang mit der Software.

Die gewährleistete Automatisierung und Standardisierung sind Schlüssel für effiziente Untersuchung und Qualitätssteigerung in der Patientenversorgung.

leistungsstarke Bilddokumentation
einfache Verlaufskontrolle
optimierte Patientenbindung
sichere Diagnoseunterstützung

Das professionelle Bildsystem microDERM®

Hautscreenings können mit dem microDERM® -System mit nur geringem Zeitaufwand systematisch und mit hoher Zuverlässigkeit vorgenommen werden.

Die Vorauswahl relevanter Bilder für Verlaufskontrollen und die unabhängige Diagnoseunterstützung machen das microDERM® -System zu einem hochpräzisen und patentierten Untersuchungsinstrument für die Dermatologie.



Die intelligente Kamera

Unsere langjährige Erfahrung in der Entwicklung bildverarbeitender und analytischer Systeme vereint sämtliche Schlüsselqualifikationen in einem Gerät.

Standardisierte Aufnahmequalität

Standardisierte Aufnahmen in reproduzierbarer, variabler Vergrößerung sind die Voraussetzungen für die dermoskopische Untersuchung und für aussagekräftige Verlaufskontrollen. Das microDERM®-System bietet nach strengen medizinischen Maßstäben vorkalibrierte Geräte in gleichbleibender Qualität für eine sichere Diagnosefindung.

Benutzerfreundliche Kameraergonomie

Mit nur einer Kamera können Sie sowohl mikroskopische als auch klinische Aufnahmen in brillanter Bildqualität machen. Das untersuchte Hautmerkmal wird sofort auf dem Bildschirm angezeigt. Es kann ohne lästiges Wechseln der Optik direkt per Knopfdruck am Kameragriff in unterschiedlichen Vergrößerungsstufen dargestellt werden.

Unterstützung im Praxisalltag

- Standardisierte Aufnahmen
- Variable Vergrößerung
- Hochauflösende Aufnahmen
- Patientenfreundliche Kameraergonomie
- Brillante Übersichtsaufnahmen
- Komfortables Bildmanagement



Hochpräzisionsoptik mit Vollfarbspektrum

Die Präzisionsoptik stellt durch ein patentiertes Verfahren sicher, dass weder Farb- oder Helligkeitsschwankungen noch geometrische Verzerrungen auftreten. Ergänzt werden die auflichtmikroskopischen Aufnahmen durch die präzise Visualisierung diagnostischer Merkmale in hochauflösender Bildqualität.

Professionelle Bilddokumentation für alle Bereiche

Die Optik bietet Übersichtsaufnahmen in Fotoqualität für die prä- und postoperative Dokumentation bei ästhetischen Behandlungen und für die vorgeschriebene Dokumentation nach EBM 2000 plus.

Flexible Aufnahme- und Darstellungsmöglichkeiten führen zu einem übersichtlichen Bildmanagementsystem mit vielfältigen Möglichkeiten zur Archivierung oder Weiterverarbeitung. Bildbefunde können als Mail verschickt oder auf hochwertigem Fotopapier ausgedruckt werden.



Übersichtsaufnahme



Polarisationsmodus



PDD-Untersuchung mit UV

Die Vorteile im Überblick

- HD Kamerachip
- Ausleuchtung der Haut mit Tageslichtspektrum
- „Echte“ optische Vergrößerung
- LCD - Farbdisplay im Kamerakopf
- Makro- und mikroskopische Aufnahmen
- USB-Schnittstelle



Vergleichbarkeit auf einen Blick

Eine weltweit einzigartige Eigenschaft des microDERM® Systems ist die Realisation von standardisierten Bildaufnahmen. Dies ist insbesondere gegenüber Geräten der ersten Generation von Videodermoskopen mit einfacher Zoomoptik ein maßgeblicher Vorteil.

Um eine absolut gleichbleibende Bildqualität auch bei unterschiedlichen Vergrößerungen zu liefern, passen die integrierten Mikroprozessoren selbstständig Belichtungsintensität und Farbmischung an.

Eine häufige, zeitaufwändige, manuelle Kalibration durch den Anwender während des Betriebes ist nicht notwendig. Sie erhalten farb- und detailgetreue Aufnahmen auf qualitativ höchstem Niveau in Sekundenschnelle.

Das System für die Praxis

Unser patentiertes System ermöglicht eine Steuerung der unterschiedlichen Vergrößerungsstufen sowie der Software direkt am Kameragriff. Übersichts- oder Auflichtmikroskopieaufnahmen erhalten Sie per simplem Knopfdruck. Die Zeitersparnis ermöglicht mehr Aufmerksamkeit für den Patienten.

Mit der Makrofunktion können ohne lästiges Wechseln der Optik auch große Hautregionen naturgetreu dokumentiert werden. So erhalten Sie nachweisbare Behandlungserfolge. Eindrucksvolle Bilder unterstützen bei Patientenaufklärung über Verlauf, Wirkung und Ergebnis Ihrer Behandlungsmethoden.

Kameraeigenschaften

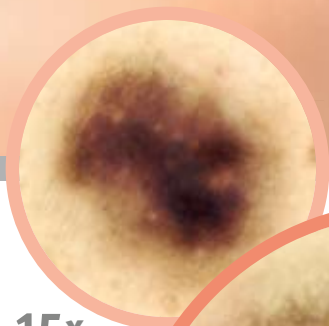
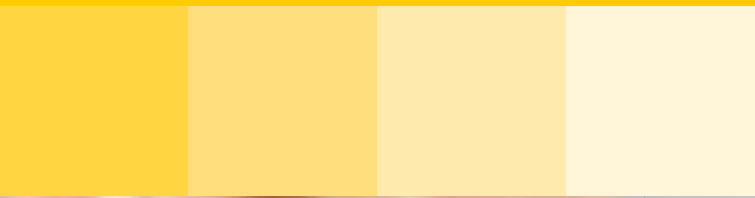
- Konsistente Bildqualität
- Präzise Aufnahmeergebnisse
- Registrierung minimalster Veränderungen
- Effiziente, einfache Handhabung
- Authentische Bildwiedergabe
- Intuitiv steuerbar



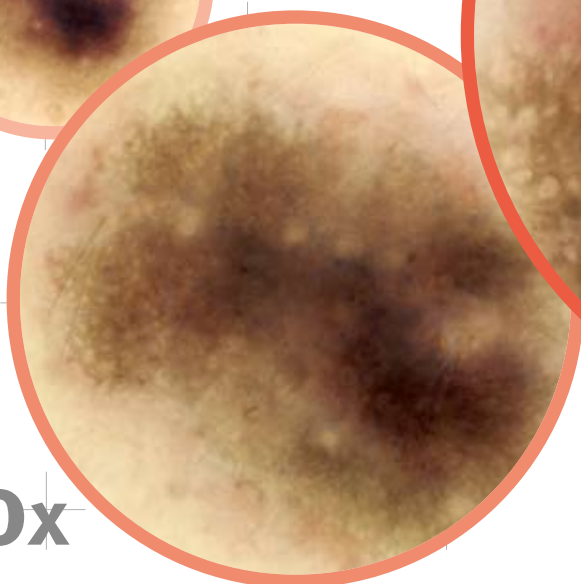


Wir bringen es ans Licht

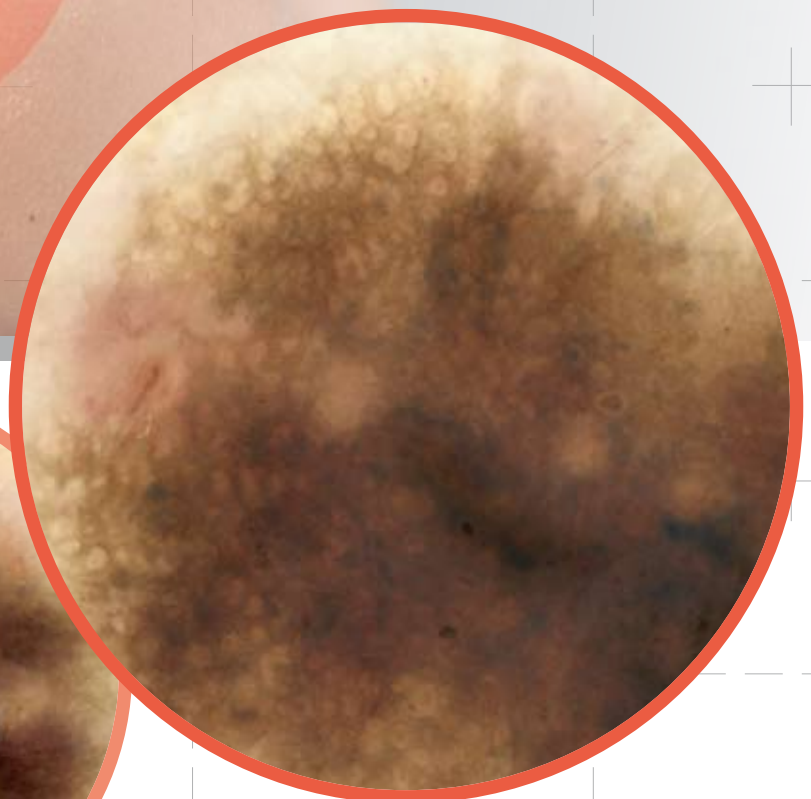
microDERM® ermöglicht eine Farbwiedergabe, die der des natürlichen Tageslichts entspricht. Ob mikroskopische Untersuchung von Melanoma oder Einsatz im Bereich der Kapillar-Mikroskopie, die microprozessorgesteuerte Lichtmischung des Systems ermöglicht präziseste Diagnostik. Schmerzlos lässt sich tief in die Haut schauen.



15x



50x



120x

Zukunftsweisende Technologie mit Durchblick

Die präzise Frühdiagnose mit wissenschaftlich fundierter Aussagekraft ist ein nahezu unverzichtbarer Bestandteil einer modernen Hautarztpraxis, um rechtzeitig handeln zu können. Kleinste Veränderungen pigmentierter Hautläsionen lassen sich sicher und patientenfreundlich visualisieren, dokumentieren und nachverfolgen.

Das einzigartige Display im Kamerakopf unterstützt die intuitive Bedienbarkeit und Steuerungsfunktion der verschiedenen Vergrößerungsstufen.





Flexible Lösungen - unsere Stärke

Wir entwickeln eigens auf Ihre Bedürfnisse angepasste Lösungen. Das modulare microDERM®-System ist durch seine Kompaktheit und die vorhandene USB-Schnittstelle problemlos in vorhandene Praxis-EDV-Systeme einzubinden und auch zum mobilen Einsatz geeignet.

Ob Netzwerkanbindungen, Mehrplatz- oder Stand-Alone-Lösungen an Notebook oder PC, das moderne Gerätekonzept ist unkompliziert und flexibel integrierbar.

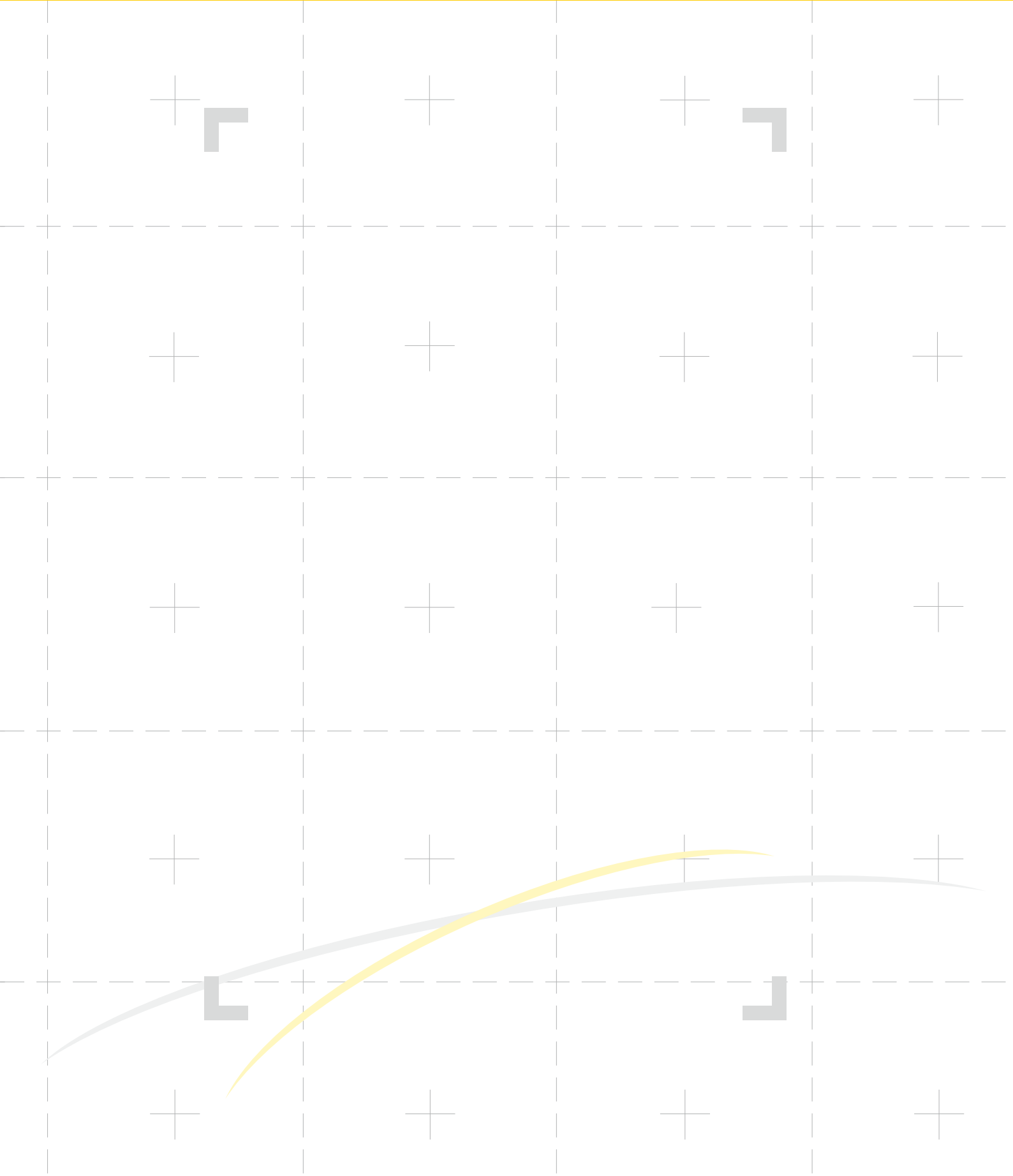
Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung in der Umsetzung individuell gestalteter Lösungen auch für Ihr Klinik- oder Praxiskonzept.



Systemeigenschaften

- USB-Schnittstelle
- Mobile Einsatzmöglichkeit
- Einfaches Handling
- Flexible Anbindung
- Netzwerkfähigkeit
- Qualität aus einer Hand







Gesicherte Qualität: Entsprechend den strengen Richtlinien gemäß ISO 9001/13485 und dem Medizinproduktegesetz (MPG) entwickelt und gefertigt.



Die Abbildungen und Beschreibungen in dieser Produktinformation können teilweise Zubehör und Sonderausstattungen enthalten. Veränderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten. ©2011 Visiomed AG. Alle Rechte vorbehalten. Visiomed, deren hier aufgeführte Produktnamen sowie die entsprechenden Logos sind Marken oder eingetragene Marken der Visiomed AG. Alle anderen Unternehmens-, Produkt- oder Servicennamen sind Marken der jeweiligen Firmen.

microDERM 

Visiomed AG

Meisenstr. 94-96
D-33607 Bielefeld

Germany

Tel. +49-(0)521-4548 126

Fax +49-(0)521-4548 127

Email: post@visiomed.de

<http://www.visiomed.de>