DE

CANFIELD
VISIOMED dermoscopy

www.canfieldsci.com

LUMINIS
Dermatoskop

Luminis — Dermatoskopie neu definiert.

Luminis ist das einzige tragbare Dermatoskop, welches das chromatische Tageslichtspektrum bietet.

Hochwertige optische Komponenten gepaart mit neu entwickelten elektronischen Steuerungen garantieren eine brillante, standardisierte Bildqualität, einfache Handhabung und erlauben eine patientenfreundliche Untersuchungsdistanz.

Die Vorteile im Überblick

- ✓ Patientenfreundliche Untersuchungsdistanz
- ✓ Tageslicht-Vollspektrum-Beleuchtung
- ✓ Präzisionsoptik mit höchster Qualität
- ✓ Gerichtete und diffuse Beleuchtung
- ✓ Einfaches Umschalten zwischen polarisiertem und unpolarisiertem Licht für schnellere Untersuchungen
- ✓ Wide-View-Optik mit 10-facher Vergrößerung
- ✓ Magnetverschluss für schnellen Vorsatzwechsel

Untersuchung mit 10-facher Vergrößerung in patientenfreundlicher Entfernung

Tageslichtoptik

Herkömmliche Dermatoskope mit kaltweißem LED-Licht oder rötlichem Lampenlicht "verstecken" oft wichtige Farbinformationen.

Mit Luminis können Sie per Knopfdruck zwischen natürlichem weißen Licht, das aus natürlichen Rot- und tageslichtähnlichen Blautönen besteht oder der kontrollierten Verschiebung der Farbtemperatur in das polarisierte Lichtspektrum wechseln, um Gefäße oder Pigmente zu betonen.

Präzisionsoptik und gerichtete Beleuchtung

Ein Tastendruck und mit gerichteter Beleuchtung können Struktureigenschaften der Haut optimal dargestellt und dokumentiert werden.

Warum ist die Beleuchtung so wichtig?

Die mikroprozessorgesteuerte Lichtmischung ermöglicht erstmalig eine Farbwiedergabe, die der des natürlichen Tageslichtes entspricht. Für die differentialdiagnostische Beurteilung aller melanozytären und nicht melanozytären Veränderungen der Haut ist die Beurteilung der Farbe wichtig.

Die Helligkeit entscheidet über die Detailgenauigkeit. Nur wenn im Farbbereich zwischen 380 nm und 700 nm mindestens 3000 Lux erreicht werden, darf man davon ausgehen, dass alle relevanten Farbeigenschaften und Details vom Untersucher besser erkannt werden.

Patientenfreundlicher Untersuchungsabstand

Das Luminis bietet ein maximales Sehfeld für optimale Screenings mit einem sehr komfortablen Objektabstand. Ohne mit dem Auge direkt am Okular zu sein, wird auch aus 20 cm Entfernung alles scharf und detailgetreu erkannt.

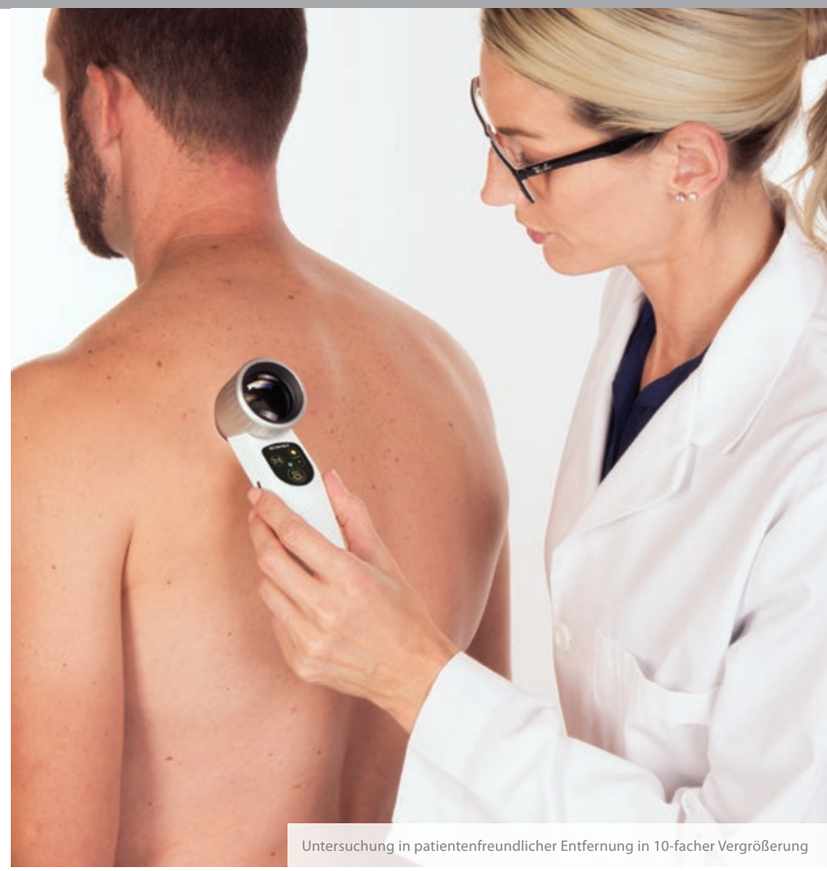
Der direkte Kontakt mit dem Okular kann unangenehm sein und ist jetzt nicht mehr nötig.

Ergonomie

Der gut durchdachte Korpus des Luminis erlaubt eine komfortable Ein-Hand-Bedienung auch der eingebauten Elektronik.

Vollspektrum-Licht für "Tageslicht" Screenings

Die mikroprozessorgesteuerte Lichtmischung ermöglicht eine Farbwiedergabe, die der des natürlichen Tageslichts entspricht.



Untersuchung in patientenfreundlicher Entfernung in 10-facher Vergrößerung

Leicht wechselbare magnetische Untersuchungsvorsätze.

Austauschbare Untersuchungsvorsätze

Praktische Untersuchungsvorsätze mit Magnetverschluss ermöglichen einen sekundenschnellen Wechsel der Vorsätze. Luminis ist so konzipiert, dass es zwischen den Untersuchungen leicht zu reinigen ist.

Dioptrienkorrektur

Drehen des Okulars ändert die Fokussierung ganz einfach. Die damit einhergehende Sehschärfenkorrektur ist insbesondere für Brillenträger optimal. Ist das Gerät einmal individuell korrekt eingestellt, ist eine weitere Fokuskorrektur nicht notwendig.

Konstante Beleuchtung

Ein Mikroprozessor regelt die Beleuchtung immer auf einen einheitlichen Wert selbst bei nachlassender Akkuleistung.

Die Vorteile auf einen Blick

Untersuchung in patientenfreundlicher Entfernung in 10-facher Vergrößerung

Intuitive Tastatur mit Intensitäts- und Schattierungssteuerung

Kreuzpolarisiertes und unpolarisiertes Licht auf Knopfdruck

Aufladen über US -C

Optionale Ladestation kompatibel mit Luminis und Optima

CANFIELD Scientific GmbH
Otto-Brenner-Str. 203
33604 Bielefeld
Germany
Tel. +49 521 329 856 0 info.europe@canfieldsci. om
Fax +49 521 329 856 40 www.canfieldsci. om

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

© 2019 Canfield Scientific, Inc. Alle Rechte vorbehalten.
Die Abbildungen und Beschreibungen in dieser Information können teilweise Zubehör und Sonderausstattung enthalten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

CSG-1050-00-DE-10-19