



VISUSCOUT 100 von ZEISS

www.zeiss.com/visuscout100



Seeing beyond

Fundusbildgebung – praktisch immer zur Hand

Mobile Bildgebung von ZEISS

Das zuverlässige Erkennen und Überwachen von Netzhauterkrankungen ist der Schlüssel zu einer hochwertigen augenärztlichen Versorgung und zum Erhalt der Sehkraft Ihrer Patienten. Mit VISUSCOUT® 100 von ZEISS ist genau das möglich. Die tragbare Funduskamera ist Ihr perfekter Begleiter für die mobile Netzhautfotografie.



Die Retinadiagnostik, die alle Patienten erreicht

Mit ihrem leichten, kompakten Design ermöglicht ZEISS VISUSCOUT 100 die einfache Aufnahme von Netzhautbildern und hohe Flexibilität, jederzeit und überall.

- Für Vorsorgeuntersuchungen und die Dokumentation von Retinaerkrankungen wie diabetische Retinopathie, Glaukom und AMD
- Als Zusatzgerät für immobile Patienten
- Ideal für Aufklärungsprogramme, die mobile augenärztliche Versorgung und Zweigstellen
- Für die Untersuchung von Kindern
- Für allgemeine Konsultationen und Hausbesuche
- Als einfache Funduskamera für kleine Praxen mit wenig Platz
- Ideal für medizinisches Fachpersonal, das eine einfache, kostengünstige Lösung für die Fundusbildgebung sucht

Mit dem kompakten, robusten Tragekoffer kann ZEISS VISUSCOUT 100 leicht transportiert werden. Die Kamera fügt sich problemlos in jede Praxis-einrichtung ein. Durch die nicht-mydratische Funktionsweise und die präzise Autofokussfunktion ist das Weittropfen der Pupillen nicht erforderlich. Die Akkuleistung sorgt für zusätzliche Flexibilität. Per WLAN lassen sich die Bilder sofort auf einen PC übertragen.

ZEISS VISUSCOUT 100 wird mit einer ergonomischen Ladestation geliefert.

Die Highlights auf einen Blick

Bildqualität

Farb- und Rotfreibilder können mit einem 40°-Sehfeld sofort aufgenommen werden. Das Gerät erfüllt alle relevanten Anforderungen für Funduskameras gemäß ISO 10940.

Einfache Aufnahme

Mit der integrierten Autofoksfunktion und der grafischen Anvisierhilfe auf dem Monitor ist das Arbeiten mit dem Gerät einfach und bequem. Die neun internen Fixierungs-LEDs helfen bei der richtigen Ausrichtung des Patienten und erleichtern die Aufnahme von Peripheriebildern. Der Betrieb mit Akku sorgt dafür, dass die Handhabung des leichten Geräts nicht durch Kabel eingeschränkt wird.

Einfache Bedienung

Nach einer kurzen Einweisung ist die Bedienung von ZEISS VISUSCOUT 100 einfach und unkompliziert. Untersuchungen können schnell durchgeführt werden, ohne den Patienten dabei umsetzen zu müssen. Das Gerät kann auch von medizinischem Personal bedient werden, was eine kostengünstige Bilderfassung vor der augenärztlichen Untersuchung ermöglicht.

Enthaltene PC-Software

Durch die Speicherung in Standardformaten lassen sich die Bilder und Videos von ZEISS VISUSCOUT 100 mithilfe weitverbreiteter, gängiger Softwarelösungen anzeigen. Die mitgelieferte PC-Software ermöglicht die Anbindung des Geräts an ein DICOM-basiertes Patientenmanagementsystem wie z. B. FORUM® von ZEISS. Mit FORUM können Sie auf Patientenarbeitslisten zugreifen und die Daten auf ein Zentralarchiv übertragen.

Die wichtigsten Vorteile

- Kabelloser Betrieb für höchste Flexibilität und mobile Fundusbildgebung – jederzeit, überall
- Einfache Aufnahme von Bildern und Videos
- Einbindung in DICOM-basierte Datenmanagementsysteme mithilfe der mitgelieferten PC-Software
- Einfache Bedienung, auch für medizinische Fachangestellte und Praxismitarbeiter



Spezifikationen und technische Daten

VISUSCOUT 100 von ZEISS

Abmessungen (B x T x H)	115 x 216 x 199 mm
Gewicht	800 g
Sensorauflösung/-typ	5 Megapixel / CMOS
Schutzklasse	1
Ladestation	100–240 V, ~0,4 A, 47–63 Hz, Ausgangsleistung: 9 V, 1,1 A, 10 W
Akku	Wiederaufladbar, Lithium-Ionen, 3,6 V, 2.350 mAh
Sehfeld	40°
Aufnahmemodus	Farbe, rotfrei, IR
Fokussierbereich	-20 dpt bis +20 dpt
Fixierung	9x LED, intern
Mindestgröße der Pupille	3,5 mm
Bildschirm	4 Zoll, TFT-LCD, 800 x 480 Pixel, 16,7 Mio. Farben, Blendschutzfolie
Datenkonnektivität	USB WLAN (802.11 b/g/n), 2,4-GHz-Band
Datenformate	JPEG, MPEG4/1 (DICOM)
Arbeitsspeicher	WiFi-SDHC-Speicherkarte



ZEISS VISUSCOUT 100:
*Flexible und mobile
Fundusbildgebung*



Carl Zeiss Meditec AG
Goeschwtitzer Strasse 51–52
07745 Jena
Deutschland
www.zeiss.com/visuscout100
www.zeiss.com/med/contacts

 **OPTOMED Oyj**
Yrtytipellontie 1
FI-90230 Oulu
Finnland

de-INT_31_022_00711 CZ-X/2023 Internationale Ausgabe: Nur für den Vertrieb in ausgewählten Ländern.
Der Inhalt der Druckschrift kann von der gegenwärtigen Zulassung des Produktes oder des Serviceangebots in Ihrem Land abweichen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere regionalen Vertretungen. Änderungen in Ausführung und Lieferumfang sowie technische Weiterentwicklung vorbehalten. VISUSCOUT und FORUM sind Marken oder eingetragene Marken der Carl Zeiss Meditec AG oder anderer Unternehmen der ZEISS Gruppe in Deutschland und/oder anderen Ländern.
© Carl Zeiss Meditec AG, 2023. Alle Rechte vorbehalten.