



VISUREF 100 von ZEISS
Autorefraktometer/Keratometer
Gutes Sehen beginnt mit guter Diagnostik



Eine nützliche Ergänzung für Ihre Praxis



Ihre täglichen Herausforderungen

Bei der Versorgung Ihrer Patienten ist jede Minute wertvoll. Daher sind komplexe, zeitaufwändige Systeme hier fehl am Platz. Gleichwohl können aber keine Kompromisse hinsichtlich der Präzision und Verlässlichkeit diagnostischer Daten gemacht werden. Dies gilt insbesondere beim allerersten Schritt der augenärztlichen Versorgung: der Bestimmung der Fehlsichtigkeit und der Hornhautradien.

Unsere einfache Lösung für Sie

Der VISUREF® 100 von ZEISS – ein zweckmäßiges, einfach zu handhabendes Diagnosegerät für Ihre Praxis, das genaue und verlässliche Refraktionsdaten liefert.

Dank mühelosem Aufbau und leichter Bedienung kann der ZEISS VISUREF 100 bereits nach nur kurzer Einarbeitung verwendet werden. Die Handhabung ist intuitiv und erlaubt Ihnen die Durchführung der wichtigsten Messungen mit nur einem Gerät, einschließlich der Bestimmung der Basiskurve für Kontaktlinsen oder des Pupillen- und Irisdurchmessers. Zudem kann auch die Refraktion bei Patienten mit implantierter IOL ermittelt werden. Zur Verringerung der Akkomodationswirkung verfügt das Gerät über eine automatische Nebelung.

Der ZEISS VISUREF 100 wird in Ihrer Praxis schnell zu einem wichtigen Teil der Grundausstattung, der die Präzision und Verlässlichkeit Ihrer augenärztlichen Versorgung verbessert – ab dem ersten Einsatz.

Die Highlights auf einen Blick



Motorisierte Kinnstütze

Die motorisierte Kinnstütze erlaubt Ihnen die schnelle und einfache Positionierung des Patienten. Über zwei Knöpfe neben dem Joystick kann diese bequem bedient werden.



Neigbarer 6,4 Zoll TFT Monitor

Die Diagnosedaten werden auf dem verstellbaren TFT Bildschirm gut lesbar mit exzellentem Kontrast sowie hoher Auflösung angezeigt. Durch den Neigungsbereich von 20° kann er vom Benutzer individuell eingestellt werden.



Schnellstopp

Durch den leicht erreichbaren Schnellstopp kann die X/Y-Bewegung der Instrumentenbasis kontrolliert werden. Dies erleichtert die Positionierung des Geräts und die Bedienung am Patienten.



Datenkonnektivität mit ZEISS VISUCONNECT 500

Verbinden Sie Ihr Gerät mit Ihrem Praxis-Netzwerk, verwenden Sie eine Patientenliste auf einem Tablet oder PC und übertragen Sie die Messergebnisse mit dem optionalen VISUCONNECT® 500 von ZEISS in Ihre elektronischen Patientendatensysteme (EMR/PMS) oder FORUM® von ZEISS.



Die wichtigsten Vorteile für Sie und Ihre Patienten

- Patientenversorgung auf höchstem Niveau aufgrund exakter und verlässlicher Daten
- Komfort bei Bedienung und Messung
- Klare, einfache Darstellung der Messergebnisse
- Ergonomisches Design für hohen Patientenkomfort
- Das optionale ZEISS VISUCONNECT 500 bietet Netzwerkkonnektivität, DICOM-Fähigkeit und eine klar definierte Schnittstelle für die elektronische Patientenakte.



Technische Daten

VISUREF 100 von ZEISS

Vier verschiedene Messmodi

- Keratometrie und Refraktometrie kombiniert (RK-Modus)
- Refraktometrie (REF-Modus)
- Keratometrie (KER-Modus)
- Messung der Kontaktlinsenbasiskurve (CLBC-Modus)

Refraktion

Sphäre (SPH)	-25 bis +22 dpt in Schritten von 0,12/0,25 dpt
Zylinder (CYL)	0 bis ±10 dpt in Schritten von 0,12/0,25 dpt
Achse (AX)	0° bis 180° in Schritten von 1°
Hornhautscheitelabstand (VD)	0,0 / 10,0 / 12,0 / 13,5 / 15,0 mm
Pupillenabstand (PD)	10 bis 85 mm
Minstdurchmesser der Pupille	2 mm

Keratometrie

Hornhaut-Krümmungsradius	5,0 bis 10,2 mm in Schritten von 0,01 mm
Korneale Brechkraft	33 bis 67,5 dpt in Schritten von 0,12/0,25 dpt
Kornealer Astigmatismus	0 bis -15 dpt in Schritten von 0,12/0,25 dpt
Zylinderachse	0° bis 180° in Schritten von 1°

Hornhautdurchmesser	2,0 bis 12,0 mm in Schritten von 0,1 mm
Verstellung Kinnstütze	65 mm, motorisiert
Drucker	Thermo, integriert
Schnittstellen	1 x RS232, 1 x USB, 1 x ext. Video
Netzanschluss	AC 100 bis 240 V, 50 / 60 Hz
Abmessungen, Gewicht	275 mm x 525 mm x 450 mm (B x T x H), 18 kg



ZEISS VISUREF 100 bietet Präzision und Verlässlichkeit ab dem ersten Einsatz



0297



Carl Zeiss Meditec AG
Göschwitzer Straße 51–52
07745 Jena
Deutschland
www.zeiss.de/visuref100
www.zeiss.de/med/kontakte

DE_33_022_000311 Gedruckt in Deutschland. CZ-X/2016 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. VISUREF und VISUCONNECT 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, 2016. Alle Rechte vorbehalten.