



Pressemitteilung

ZEISS kombiniert objektive und subjektive Refraktion in einem Gerät

ZEISS VISUCORE 500: Ein schnelles und präzises Refraktionssystem, das Platz im augenoptischen Fachgeschäft einspart.

Aalen, 12. Januar 2023

ZEISS präsentiert seinen neu entwickelten ZEISS VISUCORE 500 – ein hochpräzises System, das die objektive und die subjektive Refraktion in einem Gerät miteinander vereint. Dank seiner ausgefeilten Technik und einer durchdachten Software liefert es in unter fünf Minuten präzise Messergebnisse. Doch nicht nur das: Das Gerät hat nur eine geringe Größe und ein schlankes Design und findet somit in jedem Geschäft einer Augenoptikerin, eines Augenoptikers Platz. Darüber hinaus zeichnet es sich durch eine sehr einfache Bedienbarkeit aus. In Deutschland, Österreich und in der Schweiz wird ZEISS VISUCORE 500 gegen Ende 2023 verfügbar sein.

Schnell, praktisch und effizient: angepasst an Kundenbedürfnisse

Verbraucher schätzen einen Sehtest, der wenig Zeit in Anspruch nimmt. Mit ZEISS VISUCORE 500 können sich Augenoptiker ein Gerät in ihre Räumlichkeiten stellen, das nicht nur hochmodern ist, sondern auch binnen weniger Minuten präzise Refraktionsdaten liefert. Es führt automatisch und sicher durch den gesamten Prozess, unabhängig vom Erfahrungsgrad des Anwenders. Darüber hinaus ergänzt ZEISS VISUCORE 500 die Anforderungen an ein digitales, ganzheitliches Erlebnis beim Besuch eines Optikers. Es ist also nicht nur das Plus an Präzision, das heraussticht, sondern es zeigt auch den hohen Standard und die Professionalität der Arbeit im Optikergeschäft.

ZEISS VISUCORE 500 überzeugt bei beengten Platzverhältnissen

Vor allem in Städten und in Ballungsräumen sind Mieten hoch – und das Platzangebot begrenzt. Für viele Optiker eine Herausforderung, zumal ein Refraktionsraum einiges an Platz benötigt. Anders ZEISS VISUCORE 500: Das System nimmt insgesamt nur vier Quadratmeter ein¹ und passt somit auch in kleinere Geschäfte. Es braucht keinen räumlichen Abstand mehr zwischen Phoropter und Bildschirm, der die Sehzeichen zeigt, da beim ZEISS VISUCORE 500 eingebaute Spiegel und eine Linse einen Abstand von vier bis fünf Metern optisch simulieren.

Einfache Bedienbarkeit, die überzeugt

Und nicht nur die geringe Größe des Gerätes lässt aufhorchen, sondern auch seine einfache und automatisierte Steuerung. ZEISS VISUCORE 500 bietet drei Modi an, die Optikern teilweise aus bestehenden ZEISS Refraktionseinheiten bekannt sind: den Workflow-Modus (definierte,

¹ ZEISS VISUCORE 500 selbst ist nur 0,75 Quadratmeter groß.



komplexere Prozesse), den Freestyle-Modus (professioneller Modus mit individueller Sehzeichenzusammensetzung) und den neuen Modus, der den Nutzer Schritt für Schritt mit detaillierten und benutzerfreundlichen Anweisungen durch die Refraktionsabläufe führt – unabhängig von der Qualifikation und Erfahrung des Anwenders. Damit wird ein gleichbleibendes und sehr hohes Qualitätsniveau der Refraktionsergebnisse über alle Mitarbeiter hinweg erreicht.

Nahtlose Integration in das ZEISS Ökosystem

ZEISS VISUCORE 500 ist nahtlos in die Vernetzungslösung ZEISS VISUCONSULT 500 integriert, sämtliche Refraktionswerte werden nach Beendigung der Messung automatisch darin gespeichert. Die finalen Messwerte werden wiederum abschließend automatisch zur Bestellung in ZEISS VISUSTORE hinzugefügt.

Die Fakten auf einen Blick:

- Binokulare objektive und subjektive Refraktion sind in einem Gerät miteinander vereint.
- ZEISS VISUCORE 500 besteht aus dem Sehprüfsystem ZEISS VISUSCREEN 100 Compact, einem Refraktor (Refraktor, Keratometer und Phoropter) und einem ergonomischen Tisch.
- ZEISS VISUCORE 500 benötigt weniger als vier Quadratmeter Platz.
- Das Gerät bietet eine schnelle und effiziente Erfassung von Refraktionsdaten.
- Dank integriertem Standardprozess ist es für alle Mitarbeitenden bedienbar.
- Vollständige Integration in das ZEISS Ökosystem, smartes Datenhandling und modernes Erscheinungsbild.
- Das Ergebnis: Mehr Zeit für Beratung durch schnellen Prozess.

VISUSTORE, VISUSCREEN, VISUCONSULT und VISUCORE sind Marken der Carl Zeiss Vision GmbH.

Ansprechpartner für die Presse

ZEISS Vision Care
Miriam Kapsegger
Tel.: +49 7361 5911261
E-Mail: miriam.kapsegger@zeiss.com

www.zeiss.de/newsroom
www.zeiss.de/augenoptik-newsroom



Über ZEISS

ZEISS ist ein weltweit führendes Technologieunternehmen der optischen und optoelektronischen Industrie. In den vier Sparten Semiconductor Manufacturing Technology, Industrial Quality & Research, Medical Technology und Consumer Markets erwirtschaftete die ZEISS Gruppe zuletzt einen Jahresumsatz von 8,8 Milliarden Euro (Stand: 30.9.2022).

ZEISS entwickelt, produziert und vertreibt für seine Kunden hochinnovative Lösungen für die industrielle Messtechnik und Qualitätssicherung, Mikroskopielösungen für Lebenswissenschaften und Materialforschung sowie Medizintechniklösungen für Diagnostik und Therapie in der Augenheilkunde und der Mikrochirurgie. ZEISS steht auch für die weltweit führende Lithographieoptik, die zur Herstellung von Halbleiterbauelementen von der Chipindustrie verwendet wird. ZEISS Markenprodukte wie Brillengläser, Fotoobjektive und Ferngläser sind weltweit begehrt und Trendsetter.

Mit diesem auf Wachstumfelder der Zukunft wie Digitalisierung, Gesundheit und Industrie 4.0 ausgerichteten Portfolio und einer starken Marke gestaltet ZEISS den technologischen Fortschritt mit und bringt mit seinen Lösungen die Welt der Optik und angrenzende Bereiche weiter voran. Grundlage für den Erfolg und den weiteren kontinuierlichen Ausbau der Technologie- und Marktführerschaft von ZEISS sind die nachhaltig hohen Aufwendungen für Forschung und Entwicklung. ZEISS investiert 13% seines Umsatzes in Forschungs- und Entwicklungsarbeit – diese hohen Aufwendungen haben bei ZEISS eine lange Tradition und sind gleichermaßen eine Investition in die Zukunft.

Mit über 38.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist ZEISS in fast 50 Ländern mit rund 30 Produktionsstandorten, 60 Vertriebs- und Servicestandorten sowie 27 Forschungs- und Entwicklungsstandorten weltweit aktiv. Hauptstandort des 1846 in Jena gegründeten Unternehmens ist Oberkochen, Deutschland. Alleinige Eigentümerin der Dachgesellschaft, der Carl Zeiss AG, ist die Carl-Zeiss-Stiftung, eine der größten deutschen Stiftungen zur Förderung der Wissenschaft.

Weitere Informationen unter www.zeiss.de

ZEISS Vision Care

ZEISS Vision Care ist einer der weltweit führenden Hersteller für Brillengläser und augenoptische Instrumente. Der Bereich ist Teil der Sparte Consumer Markets und entwickelt und produziert Angebote für die gesamte Wertschöpfungskette der Augenoptik, die weltweit unter der Marke ZEISS vertrieben werden.