

Automatischer Phoropter

Rexxam DR-900

Mit schnellem Linsenwechsel, großem Touchscreen, zirkularen UND linearen Polfiltern und intuitiver Bedienung



Rexxam
Quality in vision care

Proudly  Made in Japan



Auto-Phoropter Rexam DR-900

Für maximalen Komfort und Zeitgewinn bei der Refraktion



Schlank

Die Optikeinheit des DR-900 wurde besonders kompakt gestaltet: Sie hat die Größe eines herkömmlichen manuellen Phoropters.

Komplett

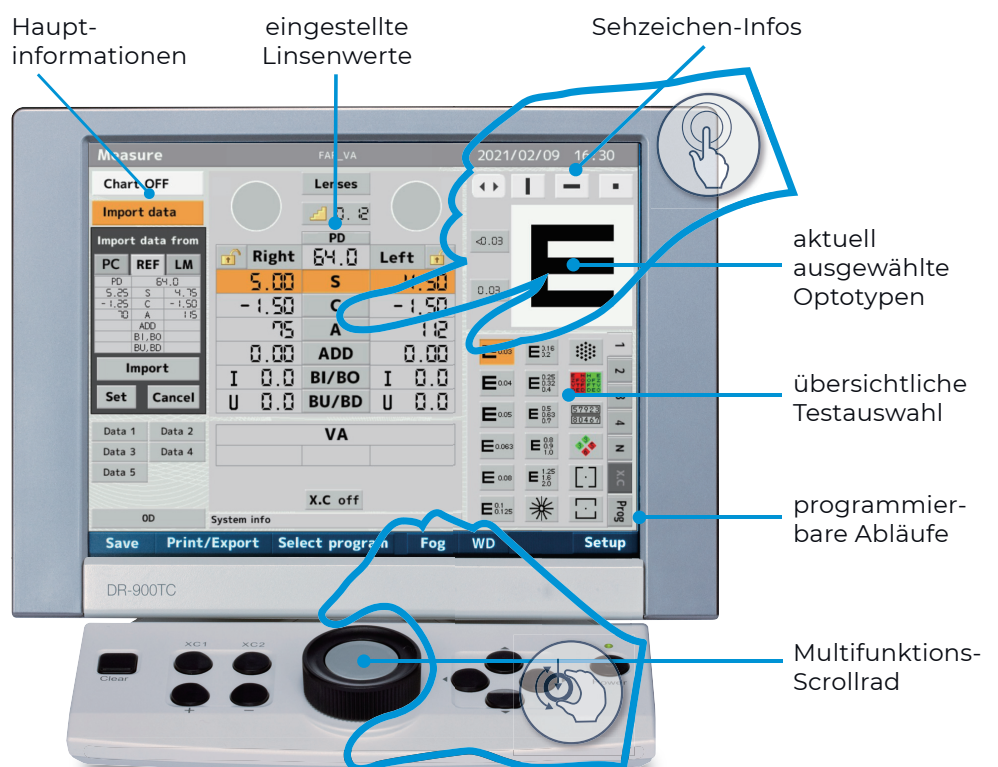
Für präzise Refraktionen stellt Ihnen das System alle benötigten optischen Funktionen zur Verfügung. Dazu gehören z.B. auch zeitsparende Auto-Kreuzzylinder.

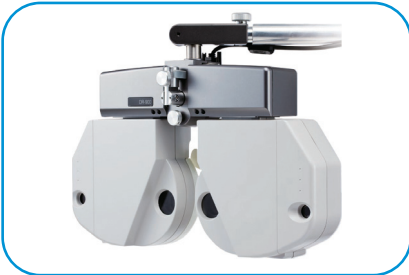
Ready for 3D

Der DR-900 beinhaltet neben linearen Polarisationsfilter in 45° und 135° ebenfalls moderne zirkulare Filter, diese ermöglichen unter anderem die Durchführung der „3D-Refraktion“.

Intuitiv

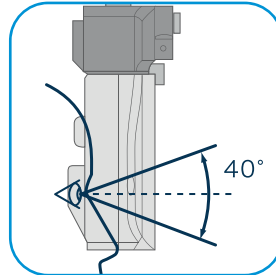
Ein benutzerfreundliches Layout und klare Farbgestaltung machen das extra große Touch-Display außerordentlich übersichtlich und versprechen unvergleichlich leichte und schnelle Bedienung.





Höchste Qualität

Neben hochwertigen Mechaniken und einer präzisen Optik bietet der DR-900 zudem einen besonders großen Messbereich.



Durchblick

Das schlanke Design des DR-900 ermöglicht ein außergewöhnlich großes Sichtfeld.



Schnell und leise

Der Linsenwechsel erfolgt extrem schnell und kaum hörbar. Das sorgt für zusätzlichen Komfort bei der Refraktion.



LED-Beleuchtung

Integrierte LEDs garantieren gleichmäßige Ausleuchtung der Nahleseprobe.



Hygiene

Wangen-Schutzauflagen aus hautfreundlichem Material, abnehmbar und leicht zu reinigen.



Nahleseprobe

Eine variable Nahleseprobe mit Abstandshalter gehört zum Lieferumfang.



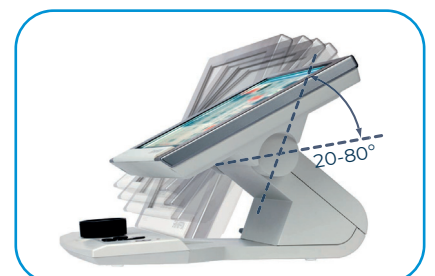
Ergonomisch

Die Kontrolle des DR-900 erfolgt neben dem Touch-Display über ein intelligentes Scroll-Rad und Tasten, mit denen Sie auf sehr einfache Weise alle Werte auswählen, regeln und eingeben.



Drucker

Dank des platzsparenden Designs findet sich direkt in der Bedieneinheit ein integrierter Drucker; genau dort wo er sein sollte.



Sitzen oder stehen?

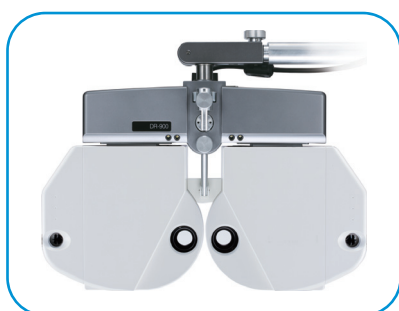
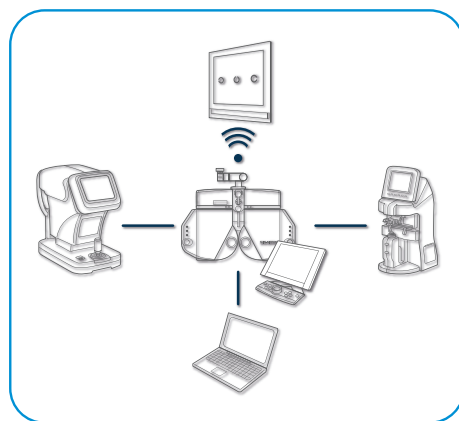
Das Touch-Display kann bis zu 80° geneigt werden und ermöglicht Ihnen dadurch einzigartig komfortables Arbeiten in jeder Position.

Die perfekte Verbindung

Die praktische Anschluss-Box verbindet den Phoropter DR-900 mit allen Refraktionsgeräten, wie Autorefraktometer, Scheitelbrechwertmesser und Sehzeichenprojektor.

Sie ermöglicht Ihnen maximale Konnektivität auf engstem Raum, denn sämtliche Anschlüsse befinden sich auf der gleichen Seite.

Mit der zusätzlichen Infrarot-Schnittstelle in der Optikeinheit kann der DR-900 auch drahtlos mit dem Sehzeichenprojektor oder dem Sehzeichendisplay kommunizieren.



Technische Details Auto-Phoropter Rexxam DR-900

Sphäre	- 28,75 D bis + 27,25 D, Schrittweiten 0,12 D / 0,25 D / 0,50 D / 1,00 D
Zylinder	0 D bis +/- 6,00 D, Schrittweiten 0,25 D / 1,00 D
Achse	0° bis 180°, Schrittweiten 1° / 5°
PD	48,0 mm bis 80 mm, Schrittweiten 0,5 mm / 1 mm
Prisma	0 Δ bis 20 Δ, Schrittweiten 0,1 Δ / 0,5 Δ / 1 Δ
Prismenwinkel	0° bis 360 °, Schrittweiten 1° / 5°
Scheitelabstand	12 / 13,75 / 16 / 18 mm
Kreuzzylinder	Auto-Kreuzzylinder +/- 0,25 D, +/- 0,25 D Kreuzzylinder, +/- 0,50 D Kreuzzylinder
Hilfslinsen	Zentrierkreuz, Okkluder, Lochblende (Ø 1 mm), Polarisationsfilter zirkular und 45° / 135°, Maddoxzylinder rot (rechts horizontal, links vertikal), Rotfilter (rechtes Auge), Grünfilter (linkes Auge), Dispersionsprisma (rechts 6 ΔBO, links 10 ΔBI), Skiaskopielinsen (+ 1,50 D / + 2,00 D)
Thermodrucker	integriert, mit automatischem Papierschneider
Monitor	10,4 Zoll (26,4 cm) Farb-LCD
Abmessungen (BxTxH) Kopf	385 - 417 x 112 x 308 mm
Steuerung	272 x 272 x 204 mm
Interface	326 x 119 x 83 mm
Gewicht	Kopf ca. 5,3 kg Steuerung ca. 2,5 kg Interface ca. 2,4 kg
Anschlusswerte	AC 100 bis 240 V, 50/60 Hz, 90 Watt Verbrauch

■ Rexxam Co., Ltd., Kagawa Factory, 958 IKEUCHI, Kounan-Cho, Kagawa-Gun, Kagawa 761-1494 Japan

Rev. 2024-05-21