

SPEZIFIKATIONEN DES PHOROPTERS

MÖGLICHKEITEN ZUR ZENTRIERUNG

Pupillendistanz	49,0 bis 80,0 mm in weiter Entfernung (in 0,50-mm-Schritten) 55,0 bis 83,0 mm in naher Entfernung (in 0,50-mm-Schritten)
Binokulare und monokulare Anpassungen	
Konvergenz	Automatisch im Vergleich zur Position des Ziels für die Nahsicht und zum Augenabstand des Patienten
Hornhaut-Scheitel-Abstand	Von 4,0 bis 30,0 mm in 0,1-mm-Schritten, monokular, von Kameras gemessen

MESSBEREICH

Sphäre	Von -20,00 dpt bis +20,00 dpt
Zylinder	bis zu 8,00 dpt abhängig von den Linsenkombinationen - Im „Standard“-Modus: 0,25 dpt mit variabler Stufung - Im „intelligenten“ Modus: variable, algorithmusgesteuerte Stufung, finale Rundung auf 0,25 dpt
Achse	0° bis 180°, Stufung: 1°, Stufung variabel
Prisma	0 bis 20 Δ Stufung: 0,1 pdpt, Stufung variabel

ZUSATZLINSEN

Okkluder	Schwarz
Lochblende	Ja
Linsen für Retinoskopie	+1,50 dpt, +2,00 dpt (vom Optikmodul realisiert)
Nebelung	+1,50 dpt, +2,00 dpt (vom Optikmodul realisiert)
Jackson-Kreuzzylinder	± 0,25 dpt, ± 0,5 dpt (vom Optikmodul realisiert)
Feste Kreuzzylinder	± 0,50 dpt (vom Optikmodul realisiert)
Von-Gräfe-Prismen	3 Δ Basis oben/3 Δ Basis unten, 6 Δ Basis oben, 10 Δ Basis innen (von Prismenkompensatoren realisiert)
Maddox-Zylinder	Rot, horizontal und vertikal
Rot/Grün-Filter	Rot auf dem rechten Auge, grün auf dem linken Auge
Polarisationsfilter	Linear und Zirkular

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Phoropterkopf	Breite: 29,6 cm oben – 21,9 cm unten/Höhe = 22,2 cm Tiefe: 8,4 cm oben – 6,5 cm unten Gesamtgewicht: 3,5 kg
Konsole (Tastatur + Bildschirm)	Tastatur: 28 x 22 cm Bildschirm: 10,4 Zoll Gesamtgewicht: 3,0 kg
Netzteil	Länge: 16,3 cm Breite: 19,3 cm Tiefe: 5,8 cm Gesamtgewicht: 1,0 kg

CE Konformitätskennzeichnung

Wenn Verbesserungen vorgenommen werden, sind diese Spezifikationen nicht vertraglich verpflichtend und können ohne Vorankündigung geändert werden.
Vision-R™ 700 ist eine Marke von Essilor International.



Essilor Instrumente
Heinrich-von-Stephan-Str. 20
79100 Freiburg
Tel.: +49 761 4884 1555
E-Mail: instrumente@essilor.de
www.essilorpro.de

