

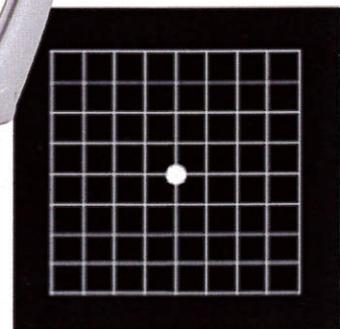
Auto-Keratometrefraktometer mit Visusstrecke

NEU

KR-800S

- » Akkurate objektive Refraktion
- » Akkurate Keratometrie
- » Visusermittlung für Ferne und Nähe
- » "Glare"-test
- » Kontrasttest
- » Amsler-Grid

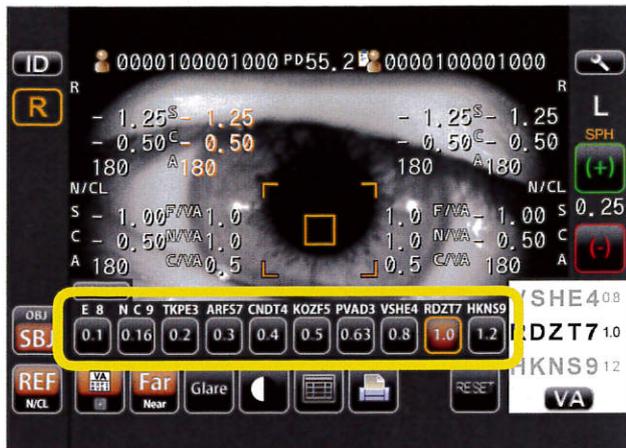
| | | |
|--------|---------------|------|
| 20/200 | E 8 | 0.1 |
| 20/125 | NC 9 | 0.16 |
| 20/100 | TKPE 3 | 0.2 |
| 20/63 | ARFS 7 | 0.32 |
| 20/50 | CNDT 4 | 0.4 |
| 20/40 | KOZF 5 | 0.5 |
| 20/32 | PVHA 3 | 0.63 |
| 20/25 | VSHE 4 | 0.8 |
| 20/20 | RDZT 7 | 1.0 |
| 20/16 | HKNS 9 | 1.25 |



EIGENSCHAFTEN DES KR-800S

AUTO-KERATOREFRAKTOMETER MIT SUBJEKTIVMESSUNG

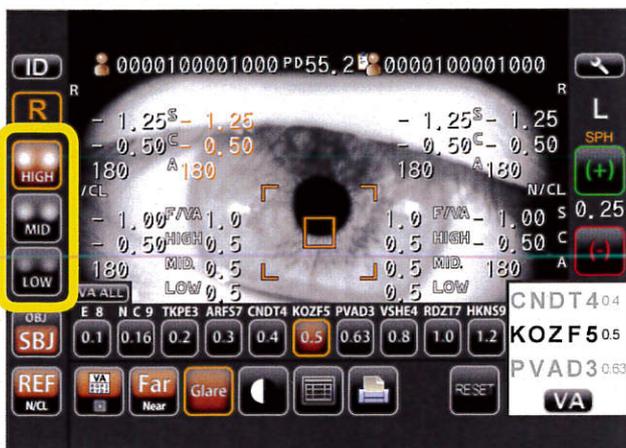
Topcon stellt hiermit das neue Auto-Keratorefraktometer KR-800S mit Subjektivmessfunktion vor. Die bewährte Rotationsprismenmessmethode, exklusiv bei Topcon, ist auch hier wieder für unschlagbare Präzision und Reproduzierbarkeit integriert. Dieses KR-800S-Modell ist zusätzlich zum subjektiven Abgleich mit einem "Glare"-Test (Blendungstest), Kontrasttest und einem Amsler-Grid versehen.



VISUSTEST AUCH FÜR DIE NÄHE

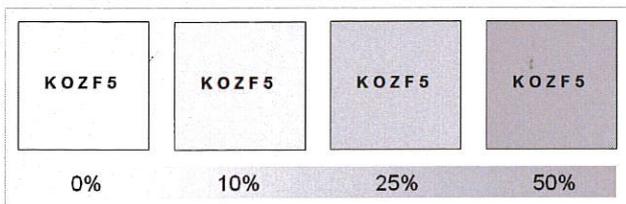
Mit seinen integrierten Visuscharts kann auf einfache Weise in unkorrigierter und aktueller Brillenstärke, basierend auf der objektiven Messung, der Visus festgelegt werden.

Optotypen Visus 0,1 bis 1,2 können direkt angewählt werden. Mit plus und minus-Schaltern kann die objektiv richtige Distanz gemessen oder der Additionszusatz ermittelt werden.



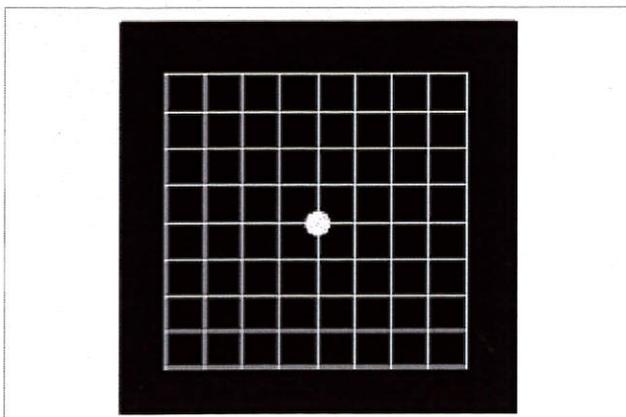
GLARE TEST

Mit dem KR-800S kann unter verschiedenen Blendungszuständen (high, middle, low) der genaue Visus ermittelt werden. Der Blendungstest ist notwendig, um auf schnelle Weise die pre- und postoperative Einflüsse von Blendung und Halos zu ermitteln.



KONTRASTTEST

Der Kontrastempfindungstest kann mit allen Charts aller Visusstufen durchgeführt werden. Der Visus kann hierbei mit 8 Schritten überprüft werden (0%, 2,5%, 5%, 10%, 12,5%, 25%, 50% und 100%). Diese Funktion ist sehr hilfreich zur Ermittlung der visuellen Funktionen bei Dämmerung, Nebel oder Blendung. Einfacher Test für Katarakte, Glaukom oder AMD bzw. pre- oder postoperative Kontrolle.



AMSLER GRID

AMD Symptome können so auf einfache Weise mit der Grid-Chart ermittelt werden.

Per Blick auf die Linienraster können spezifische Probleme im Bereich der Fovea, ähnlich wie beim vollständigen Amslertest in Erfahrung gebracht werden.