

## REFRAKTO-KERATOMETER

### Topcon RM/KR-8900



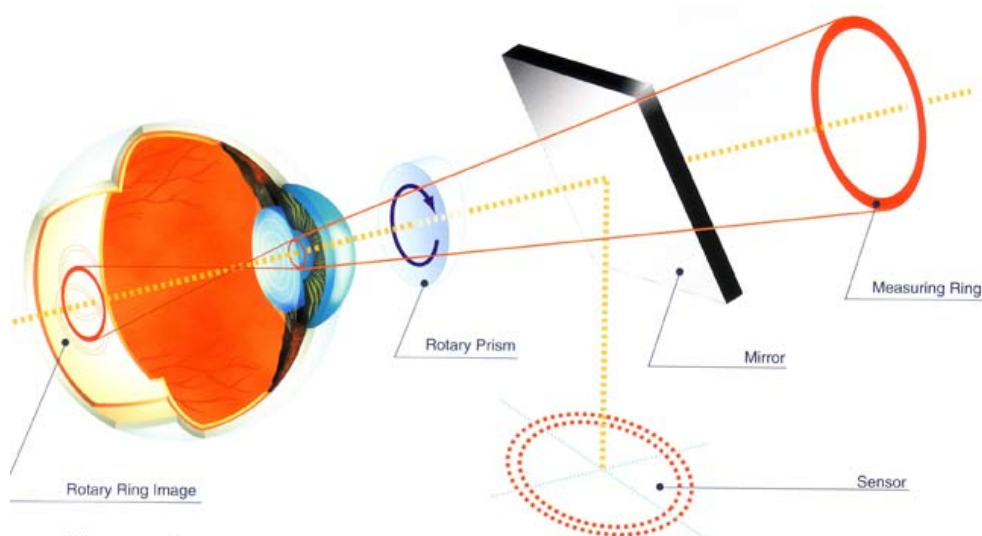
**Topconov nov ugljen videz auto in kerato – refraktometrov za današnje potrebe:  
prilagodljiv, prijazen za uporabo, natančen in zanesljiv.**

#### ■ **Predstavitev**

Topcon s ponosom predstavlja zadnjo serijo Refrakto/Keratometrov RM/KR-8900. Nova serija je zasnovana na znameniti Topconovi tehnologiji rotirajoče prizme, ki ima dokazano kvaliteto v preteklih letih. Sodoben dizajn ohišja, se vključuje v niz Topconovih proizvodov.

#### ■ **Natančne in zanesljive meritve refrakcije**

S Topconovo ekskluzivno tehnologijo rotirajoče prizme in inovativnim optičnim dizajnom združenim s serijo RM/KR, omogoča natančne in zanesljive meritve že od 2mm premera zenice.



Posebno zasnovana kontrolna plošča CPU pripomore, da se je pri 8900-seriji znatno zmanjšal čas meritve, kar ima za posledico zmanjševanje stresa za pacienta.

#### ■ Hitro in enostavno vstavljanje termalnega papirja

Vstavljanje termalnega papirja v tiskalnik še nikoli ni bilo enostavnejše. Papir samo spustimo v ležišče in zapremo pokrov; hiter in tih tiskalnik je pripravljen za delo. Ta izboljšava vam prihrani čas in vas ne ovira pri delovni vnemi.



#### ■ Čvrsta glava dopušča kontrolo nad pacientom

Na novo zasnovana čvrsta glava RM/KR-8900-serije omogoča lahko kontrolo nad pacientovo glavo v času meritve, kot še nikoli doslej.

#### ■ Gladka in vitka zasnova

Na novo zasnovan instrument je bolj eleganten in vitek od prejšnjih modelov in se vključuje v niz Topconovih izdelkov.

### ■ Čist in enostaven za branje, barvni LCD ekran

Barvni LCD ekran omogoča, da so vse koristne informacije o meritvah čitljive.



### ■ Avtomatske meritve in tiskanje

Avtomatske meritve in tiskanje sta uporabni funkciji izključno za KR-8900

### ■ Združljivost s programom IMAGeNet i-base

Za priključitev aparata na programsko opremo imamo na voljo RS232 in USB 1.1, protokol RS232 je isti kot pri prejšnjih modelih.

SPECIFIKACIJE :	RM-8900	KR-8900
<b>Meritve objektivne refrakcije :</b>		
Območje sfere	-25D do +22D (0.12D/0.25D)	
Območje cilindra	0D do ±10D (0.12./0.25D)	
Os	0° do 180° (korak po 1°/5°)	
Minimalni premer zenice	Ø2.0 mm	
<b>Meritve zaukrivljenosti roženice :</b>		
Radius krivine roženice	-	5.00 do 10.00mm(0.01mm)
Refrakcijski indeks	-	1,3375
Moč refrakcija roženice	-	67.5D do 33.75D(0.12D/0.25D)
Moč astigmatizma roženice	-	0 do ± 10D ( kor.0.12D/0.25D)
Kot astigmatizma roženice	-	0° do 180° (korak po 1°/5°)

<b>Ostalo :</b>		
Območje PD meritve	20 do 85 mm, korak po 1 mm	
Zunanja povezava	RS-232 / USB 1.1	
Ostale specifikacije	RM-8900	KR-8900
Dimenzije	288(š), 509(g), 432 – 462(v) mm	
Teža	19,6 kg	
Napajanje	100-240V AC, 50/60Hz, 60VA	100-240V AC, 50/60Hz, 75VA