

# **Računalniški foropter z enoročno tipkovnico in barvnim LCD zaslonom na dotik**

## **TOPCON : Model CV-5000 & KB-50**

Izboljšana zmogljivost in izboljšana učinkovitost. Topconov NOVI računalniški foropter CV-5000 je najnovejši dosežek za izvajanje refrakcije vida pri maksimalni skrbi glede zahtev operaterja.

- Enoročna komandna plošča za upravljanje z NOVIM velikim 10.4 inch barvnim LCD zaslonom na dotik
- Nova 50% manjša glava foropterja od predhodnika omogoča operatorju, da normalno opazuje pacienta med refrakcijo
- Nastavljiv kot gledanja LCD zaslona
- »Tilting« funkcija za nastavitev nagiba pri gledanju na bližino
- Možnost nastavitve svojih osebnih optotipov, ki jih uporabljate pri refrakciji
- Vgrajena Multifukcijska pomoč, ki se pokaže na ekranu
- Vgrajena pomoč za obrazložitev izmerjene refrakcije vašemu pacientu (grafični prikaz očesne nepravovidnosti)
- Križni CYL z obarvanim robom za lažje prepoznavanje zelen/rdeč
- Mehanska konvergenca pri refrakciji za bližino ter avtomatska sprememba PD iz daleč na blizu
- 21 koračna refrakcijska metoda - ameriški standard
- Izredno hitro in tiho izvajanje posameznih operacij, do 50% hitreje kot pri predhodnem modelu
- Prijazne operacije do uporabnika
  
- Možnost upravljanja Avtomatskega projektorja optotipov ACP-8 ali LCD projektorja CC-100P direktno iz komandne plošče
  
- Razširjen obseg merilnih leč Sph: +27.00 do - 27.00D , Cyl: 0.00 do +/-8.00D
- Širši kot gledanja 35° (najširši kot gledanja na tržišču)
- Možnost prenosa podatkov direktno iz AutoRefraktometra ali Dioptometra
- Možnost priklopa na program i-base za prenos vseh podatkov v bazo pacienta ter nato avtomatska povezava v programe za optike (OPTICOM, HELIOS)
- Izboljšan sistem osvetlitve roženice pri nastavljanju PD aparata
- LED indikator naslona za glavo pacienta
- Avtomatska LED osvetlitev testa za bližino
- Hitreje in enostavnejše operacije pri refrakciji
- Možnost predprogramiranja lastnega refrakcijskega postopka
- CV-5000PC ekskluzivni program za avtomatsko upravljanje foropterja s pomočjo PC-ja
- Informiranje pacienta preko barvnega LCD zaslona
  - grafično animirani prikaz nepravovidnosti
  - grafično animirani prikaz očesa z opisom posameznih delov očesa
  - grafično animirani prikaz korigiranja nepravovidnosti , ki je bila pred tem dejansko izmerjena na pacientu
  - podpora za prodajo (prikaz delovanja enožariščne, bifokalne, progresivne leče, prikaz akomodacije ....)
- Udobno upravljanje vseh operacij z miško (CV-5000PC)

<b>SPECIFIKACIJE CV-5000:</b>	
<b>Razpon merjenja</b>	
<b>Sfera</b>	0 do -27.00D ( nastavljivo po korakih 0.25 / 0.50 / 1.00 / 3.0 Dptr) 0 do +27.00D ( nastavljivo po korakih 0.25 / 0.50 / 1.00 / 3.0 Dptr)
<b>Astigmatizem</b>	0 do +/- 8.00 (nastavljivo po korakih 0.25/0.50 Dptr)
<b>Astigmatizem os</b>	0 do 180° (nastavljivo po korakih 1° / 5° / 15° )
<b>Prizme</b>	0 – 20 Δ (nastavljivo po korakih 0.1Δ , 0.5Δ, 1.0Δ)
<b>Merjenje bližine</b>	Optična os obeh leč mehansko konvergira za razdaljo 40cm / 67cm pred očesi
<b>Binokularni balance test</b>	Rotirajoča prizma, R & G filter in metoda polariziranja leč so na voljo
<b>Križni CYL</b>	Rotirajoča prizma, R & G filter in metoda polariziranja leč so na voljo
<b>Topcon križni CYL</b>	+/- 0.25D
<b>Jackson križni CYL</b>	+/- 0.25D ali +/- 0.50D
<b>PD</b>	48 do 80mm (nastavljivo po korakih 0.5 ali 1.00 mm )
<b>Kornealna nastavitev (Vertex – VD)</b>	12.00mm /13.75mm/16.00mm/18.00mm/20.00mm
<b>Retinoskopska leča</b>	+ 2.00 ali + 1.50 D na na obeh straneh
<b>Kot gledanja</b>	35°
<b>Napajanje</b>	220V, 50/60Hz

**Komplet sestavlja :**

- glava foropterja
- napajalnik s tiskalnikom
- enoročna tipkovnica KB-50 z barvnim 10,4 inch LCD ekranom na dotik
- IR oddajnik za brezžično krmiljenje obstoječega projektorja ACP-8 ali LCD projektorja CC-100 / CC-100P

**Opcija :**

- roka za namestitev foropterja na oftalmološko enoto