

RC-5000

AUTOREFRACTO-KERATOMETRU

- Aliniere, focalizare și citire automată
- Keratometrie centrală, periferică sau domeniu extins
- Măsurarea diametrului pupilei și a corneei
- Ecran tactil color
- Joystick multifuncțional



AUTOREFRACTO-KERATOMETRU TOMEY RC-5000

SPECIFICAȚII TEHNICE

- măsurători: sferice: +22,00 Dpt. ÷ - 25,00 Dpt.
cilindrice +10,00 Dpt. ÷ - 10,00 Dpt.
ax 0 ÷ 180°
- precizie măsurare reglabilă 0,01 Dpt. ; 0,12Dpt. sau 0,25 Dpt.
- distanța vertex ajustabilă 0; 12; 13,5; 14; 15,5 sau 16 mm
- timp de măsurare extrem de redus 0,2 secunde pentru fiecare ochi
- distanță interpupilară 50 ÷ 86 mm
- curbura corneei (K1, K2, media) 5,0 ÷ 11,0 mm
- putere refracție (K1, K2, media) 30,68 Dpt. ÷ 67,50 Dpt.
- pentru keratometrie măsurare diametru - normal central 3 mm
- extins spre periferie 6 mm
- fascicul subțire, diametru minim al pupilei 2,2 mm (dilatarea pupilei nu este necesară)
- sesizează cataracta CAT și implanturile IOL și modifică automat modul de măsurare
- bază de date cu cele mai utilizate lentile de contact, se setează lentilele cu care lucrăm iar aparatul alege direct în funcție de măsurători, diametrul, raza de curbură și dioptria pentru lentila de contact
- deplasări cu acționare electrică prin servomotoare, sus - jos 50 mm, stânga - dreapta 88 mm, față - spate 40 mm și sus - jos suportul de bărbie 70 mm .
- funcție de auto - aliniere sus - jos , stânga - dreapta 7 mm iar pe direcția de focalizare 5 mm.
- opțiune măsurare cu viteză normală sau mărită
- funcție de auto-citire
- ecran TFT color de înaltă rezoluție de 5,7 inch cu touch screen
- măsurarea diametrului pupilei și a corneei
- corecția valorilor măsurate se face automat și se obțin valori comparabile cu cele obținute cu phoropterul într-un timp mult mai scurt
- tipărește rezultatele și face automat media
- tipărește schița viciului de refracție
- tipărește data , ora și numărul de ordine al consultației
- tipărește un antet personalizat cu numele și nr. de telefon al firmei d-vs .
- funcție de auto-power off reglabilă opțional după 5 -10 minute

