

RT-7000

REFRACTO-KERATO-TOPOGRAF CORNEAN

- 4 sisteme - un singur aparat
- Ecran tactil color
- Functie autocentrare + autocitire
- Diferite tipuri de harti topografice
- Masurare diametru pupila si cornee
- Sistem TSAS de analiza a filmului lacrimal

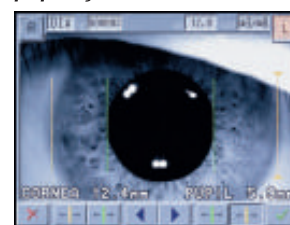


REFRACTO-KERATO-TOPOGRAF CORNEAN TOMEY RT-7000

SPECIFICAȚII TEHNICE

- măsurători:
 - sferice: +22,00 Dpt. ÷ -25,00 Dpt.
 - cilindrică +10,00 Dpt. ÷ -10,00 Dpt.
 - ax 0 ÷ 180°
 - curbura 5,0 ÷ 11,0mm
- pas măsurare reglabil 0,01; 0,12 sau 0,25 Dpt.
- distanță pupilară 50 ÷ 86 mm
- diametru minim al pupilei 2,2 mm
- măsurare curbura corneei (K1, K2, media) 0,01 mm
- putere refracție (K1 , K2 , media) 30,68 Dpt. ÷ 67,50 Dpt.
- opțiune keratometrie normală sau keratometrie pe domeniu extins care se recomandă în aplicațiile medicale
- funcție de auto-centrare , anulare a acomodăției și auto-citire
- Ecran TFT color de înaltă rezoluție cu comenzi prin touch-screen
- deplasări cu acționare electrică prin servomotoare sus-jos 50 mm, stânga - dreapta 88mm, față-spate 40 mm și sus-jos suportul de bărbie 70 mm
- funcție de auto-aliniere sus-jos și stânga-dreapta 7 mm iar pe direcția de focalizare 5 mm
- opțiune măsurare cu viteză normală sau mărită
- sesizează cataracta și implanturile și modifică automat modul de măsurare
- corecția valorilor măsurate se face automat și se obțin valori comparabile cu cele obținute cu phoropterul într-un timp mult mai scurt
- imprimantă termică cu înlocuire extrem de ușoară a hârtiei
- tipărește schița viciului de refracție
- Tipărește rezultatele și face automat media
- Posibilitatea tipăririi unui antet personalizat cu numele și nr. de telefon al firmei dvs pe fiecare rezultat cu măsurători .
- baza de date cu cele mai folosite tipuri de lentile de contact .
- permite setarea tipurilor de lentile cu care lucrezi
- în funcție de măsurători indică diametrul și raza de curbură optimă pt. lentilele cu care lucrezi .
- funcție de auto-power off reglabilă opțional după 5-10 minute
- Posibilitatea conectării la calculator
- În modul de lucru topograf posibilitate de comparare vizuală pe ecran a două citiri .
- diferite tipuri de hărți de topografie corneeană
- analiza filmului lacrimal TSAS pentru detectarea "ochiului uscat".
- leșire pentru imprimanta externă port paralel .
- Ecran tactil color LCD 640 x 480 pixeli de înaltă rezoluție

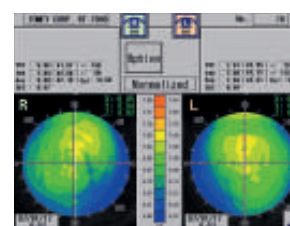
Măsurare diametru pupilă și cornee



Autoaliniere și focalizare



Hartă dublă



Post lasik normalized map

