

מציגים SKYMED

TOMEY OPTICAL BIOMETER OA-2000

**גרסאת פרימיום הכוללת BARRETT !!!**

OPTICAL BIOMETRY  
CAN BE THAT GOOD!

IOL Calculation in 40 sec.



ביומטר אופטי מהפכני תוצרת TOMEY יפן.

✓ חדש: BARRETT בגרסאת פרימיום בלבד (ניתן לשדרג מכשירים קיימים).  
✓ אין צורך לבזבז זמן מיותר על IMMERSION ו-U.S.

✓ מאפשר מדידה של 99% מכל סוגי הקטרקט כולל קטרקט דחוס.  
✓ משתמש בטכנולוגיית-

**SWEPT SOURCE OCT** המאפשרת קריאה מהירה וחדירה של קטרקט דחוס.

**1250 קריאות בשניה!**

✓ בשימוש מרפאות ובתי חולים מובילים בישראל.

✓ **SIGNAL TO NOISE RATIO** גבוה ביותר לדיוק מירבי.

✓ **מיפוי קרנית** לקרטומטריה מדוייקת

✓ מערכת עקיבה המאפשרת מדידה

אוטומטית בלחיצת כפתור !!!

**מידות שהמכשיר מבצע:**

1. קרטומטריה ( מבוססת מיפוי קרנית 2304 נקודות )

2. AXIAL (1250 קריאות בשניה !)

3. ACD

4. PACHYMETRY

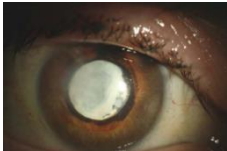
5. LENS THICKNESS

6. WHITE TO WHITE

7. PUPIL WIDTH

## נוסחאות שמותקנות במכשיר

1. SRK-T
2. SRK II
3. Hoffer Q
4. Holladay
5. Haigis optimized
6. Showa
7. Shammas –post lasik
8. Double K – post lasik
9. Ray tracing calculator
10. Barrett universal II.
11. Barrett toric calculator.
12. Barrett True K-post lasik
13. Olsen.



## **UNABLE TO MEASURE MATURE CATARACT? NOT ANYMORE!**

### רשימת משתמשים שרכשו את המכשיר

1. דר ירון פינקלמן
2. אסותא השלום
3. דר אודרי קפלן
4. דר ניר שוהם – חזון
5. בית חולים כרמל חיפה
6. דר יואב ברגר
7. בית חולים מאיר (2 יחידות)
8. מרכז רפואי זבולון
9. אסותא אשדוד
10. אסותא השלום – דר לשם
11. עין טל – פרופסור אסיה
12. דר יעקב גולדיץ
13. דר שמעון כהן
14. ST JOHN בית חולים לעיניים
15. דר רובוביץ + דר בריסקו (EYE CO)
16. רשת עיניים – דר לוינגר
17. נארא
18. איכילוב
19. דר לברטובסקי
20. נארא
21. RUSPAL חברון
22. סורוקה באר שבע
23. בית חולים השרון
24. ROZEN MEDICAL CENTER עפולה

## השוואה בין ה IOL MASTER 500 ל TOMEY OA2000

	Tomey	Zeiss	
	OA2000	IOL MASTER 500	
TIME DOMAIN	--	√	מקור אור
FD Swept SOURCE	√	--	מקור אור
WAVE LENGTH	1060nm	780nm	
	1250	כ 10 מקס	מדידות לשניה A SCANS PER SEC
Dense mode	√	--	מדידה בקטרקט דחוס
BSCAN	√	--	BSCAN לזיהוי מיקום העכירות
TOP ant	√	--	טופוגרפיה
RING	כפול 256 9	6	נקודות מדידה לקרטומטריה
Auto Alignment	√	--	מערכת עקיבה לאישון + פוקוס אוטומטי
Auto Shoot	√	--	מדידה אוטומטית
Pachy	√	--	פכימטריה

ACD	✓ באמצעות לייזר	✓ באמצעות סליט	מדידת עומק לשכה קדמית
LT	✓	--	מדידת עובי עדשה
AxL	✓	✓	מדידת אורך גלגל העין
Pupil width	✓	--	גודל אישון
W-W	✓	--	מדידת WHITE TO WHITE

דגשים חשובים :

1. קרטומטריה

OA2000 TOMEY

מבוסס על מיפוי קרנית – מדוייק יותר – 2304 נקודות (256 בכל טבעת)



9 rings/256  
2304pts@5,5mm

IOL MASTER 500

קרטומטריה רגילה רק 6 נקודות



6 points @1.5  
keratometer

2. טכנולוגיה

OA2000 –SWEPT SOURCE OCT

- מהיר מאד – 1250 קריאות בשניה
- חדירה טובה יותר 1060nm- קורא 99 אחוז מהמקרים כולל קטרקט דחוס
- משולב BSCAN לאיתור מיקום חדירה אופטימלי לקטרקט מתקדם
- ערכי SNR גבוהים מאד ( בדיקה אמינה יותר )

### IOL MASTER 500 – TIME DOMAIN

- טכנולוגיה מיושנת ( STRATUS ז"ל )
- איטי – כ 10 קריאות לשניה
- חדירה נמוכה יחסית – קורא רק כ 90 אחוז מהמקרים

### 3. מדידות נוספות

OA2000 מבצע מדידות נוספות ש ה IOL500 לא עושה :

- PACHYMETRY
- LENS THICKNESS
- PUPIL WIDTH
- White to white



לפרטים נוספים: [WWW.SKYMED.CO.IL](http://WWW.SKYMED.CO.IL)

רופאים ובתי חולים: צחי קמחי 050-7999878 [tzah@skymed.co.il](mailto:tzah@skymed.co.il)

כלים כירורגיים ומתכלים הילה צרויה : 058-5851492 [hila@skymed.co.il](mailto:hila@skymed.co.il)

