



CooperVision®
Live Brightly.™

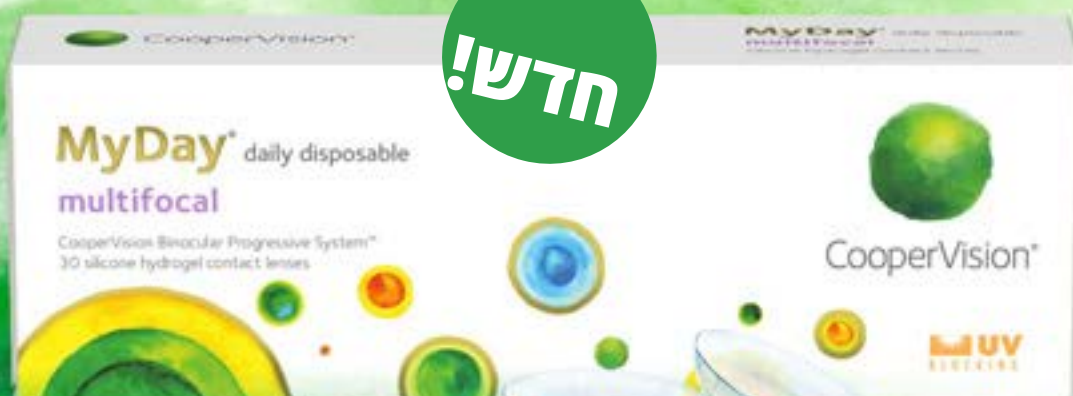
קל ופשוט להתאים עדשות מגע מולטיפוקל

מדריך התאמה: מחרשם של משקפיים למחרשם עדשות מגע



גאים להציג את

MyDay[®] multifocal



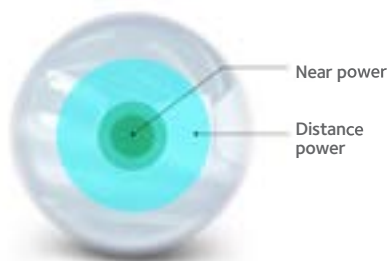
עדשות מגע יומיות מולטיפוקליות
מחומר הסיליקון הידרוג'ל הרך ביותר שלנו.

הסתגלות מהירה לפרסביופיים חדשים באמצעות שיטת Binocular Progressive System™

שיטת העיצוב הייחודית של עדשות MyDay® Multifocal משתמשת בעיצוב שונה לכל אדישן על מנת להגיע להתאמה הטובה ביותר בכל שלב של הפרסביופיה¹.

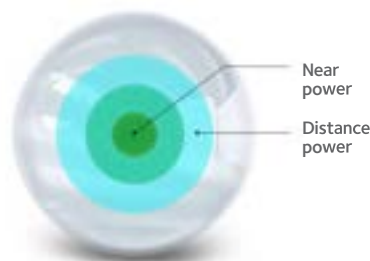
Low Add

Aspheric center-near design



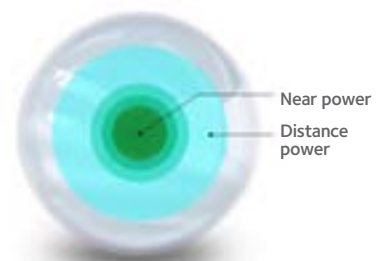
Medium Add

Aspheric center-near design

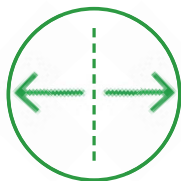


High Add

Spherical center-near design, with dual intermediate zones



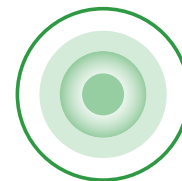
העיצוב המיוחד מסייע לפרסביופיים מתחילים להסתגל בקלות רבה יותר לעדשות המולטיפוקל ומאפשר למרכיבי העדשות ליהנות מאיכות ראייה גם כשהפרסביופיה מתקדמת.



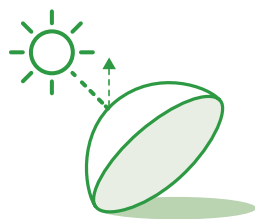
טווח הפרמטרים הרחב ביותר מכל עדשות המולטיפוקל היומיות²



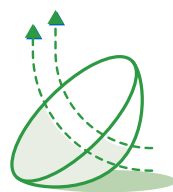
התאמה מהירה עם אפליקציית OptiExpert™



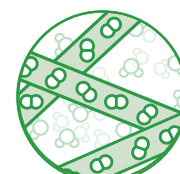
מערכת עם 3 אדישנים בעיצובים שונים



הגנת UV לשמירה על בריאות העין†



100% מעבר חמצן לעין בזכות גבוה Dk/t³



נוחות מדהימה לכל היום עם טכנולוגיית Aquaform®

References

1. CVI data on file 2020. Prospective, double-masked, bilateral, 1-week dispensing study with MyDay daily disposable multifocal; n=104 habitual MFCL wearers. **2.** CVI data on file, 2021. Based on prescription option combinations (sph and add) available across all daily disposable multifocal soft lenses from CVI, JVV, B+L and Alcon in USA May 2021. **3.** Brennan NA. Beyond Flux: Total Corneal Oxygen Consumption as an Index of Corneal Oxygenation During Contact Lens Wear. Optom Vis Sci. 2005;82(6):467-472.

† Warning: UV blocking contact lenses are not substitutes for protective UV-absorbing eyewear, such as UV-absorbing goggles or sunglasses, because they do not completely cover the eye and surrounding area. Patients should continue to use UV-absorbing eyewear as directed.

התאמת מולטיפוקל מעולם לא היתה קלה יותר!

OptiExpert™ - האפליקציה שממירה מרשם משקפיים
למרשם עדשות מגע מולטיפוקל בקלות



מה יש לנו כאן?

- מחשבון התאמת עדשות מולטיפוקל.
- מחשבון עדשות טוריות Vertex & LARS.
- Efron Grading Scale - אבחון מממצאים קליניים מבדיקה של משטח העין במנורת סדק (סליט למפ) כגון: ניאווסקולרזציה, אודם בלחמית ועוד

ניתן להורדה בחינם מחנות האפליקציות
סיסמא ראשונית לכניסה: biofinity



מדריך התאמה לעדשות מולטיפוקל

על מנת לבצע התאמה קלה ומוצלחת הכנו עבורכם מדריך פשוט הכולל 3 שלבים להתאמת עדשות מגע מולטיפוקל.

1. בחירת העדשה המתאימה ביותר
2. קביעת העין הדומיננטית והמרשם הספרי
3. הערכת ההתאמה ושיפורים

שלב ראשון – בחירת עדשת המגע

עדשות מגע יומיות

MyDay® multifocal העתיד כבר כאן.

עדשות מגע יומיות מולטיפוקליות מחומר הסיליקון הידרוג'יל הרך ביותר שלנו. מאפשרות 100% חמצן לקרנית, חדות ראייה מעולה, התאמה קלה, והסתגלות מהירה.



| WATER CONTENT | BASE CURVE (mm) | DIAMETER (mm) | SPHERE POWER | ADD POWER | Dk/t (@-3.00DS) | UV blocker |
|---------------|-----------------|---------------|---------------------------------|---|-----------------|--------------------|
| 54% | 8.4 | 14.2 | +8.00D to -10.00D (0.25D steps) | Low +0.75D to +1.25D Spectacle Rx add Mid +1.50D to +1.75D Spectacle Rx add High +2.00D to +2.50D Spectacle Rx add | 100 | 85% UVA 96% UVB |

(clariti® 1 day multifocal) Dispo Air Multi 1 day

עדשות מגע יומיות מהדור השלישי של הסיליקון הידרוג'יל, שומרות על בריאות העין ועל נוחות ההרכבה ומספקות ראייה מצויינת לכל מרחק.



| WATER CONTENT | BASE CURVE (mm) | DIAMETER (mm) | SPHERE POWER | ADD POWER | Dk/t (@-3.00DS) | LENS DESIGN |
|---------------|-----------------|---------------|--------------------------------|--|-----------------|-------------|
| 56% | 8.6 | 14.1 | +5.00 to -6.00DS (0.25D steps) | Low (up to +2.25) High (+2.50 to +3.00) | 86 | Centre near |

שלב ראשון – בחירת עדשת המגע

עדשות מגע חודשיות

(clariti® multifocal) Dispo Air Multi

עדשות מגע חודשיות מהדור השלישי של הסיליקון הידרוג'ל, שומרות על בריאות העין ועל נוחות ההרכבה ומספקות ראייה מצויינת לכל מרחק.



| WATER CONTENT | BASE CURVE (mm) | DIAMETER (mm) | SPHERE POWER | ADD POWER | Dk/t (@-3.00DS) | LENS DESIGN |
|---------------|-----------------|---------------|---|--|-----------------|------------------|
| 56% | 8.7 | 14.2 | +6.00 to -8.00DS (0.50D steps after -6.00DS) | Low (up to +2.25) High (+2.50 to +3.00) | 86 | CN - Center Near |

Biofinity® multifocal

הדור השלישי של עדשות מגע מסיליקון הידרוג'ל משלבות חומרי גלם ואלמנטים עיצוביים על מנת להציע נוחות הרכבה וראיה ברורה לכל מרחק.



| WATER CONTENT | BASE CURVE (mm) | DIAMETER (mm) | SPHERE POWER | ADD POWER | Dk/t (@-3.00DS) | LENS DESIGN |
|---------------|-----------------|---------------|--|-------------------------------|-----------------|--|
| 48% | 8.6 | 14.0 | +6.00 to -10.00DS (0.50D steps after -6.00DS) | +1.00, +1.50, +2.00, +2.50 | 142 | CD - Center Distance CN - Center Near |

Proclear® multifocal

עדשות מגע חודשיות מהידרוג'ל עם PC Technology® כדי לסייע במקרים של יובש הקשור בעדשות מגע.



| WATER CONTENT | BASE CURVE (mm) | DIAMETER (mm) | SPHERE POWER | ADD POWER | Dk/t (@-3.00DS) | LENS DESIGN |
|---------------|-----------------|---------------|--|------------------------------|-----------------|--|
| 62% | 8.7 | 14.4 | +6.00D to -8.00D (0.50D steps after -6.50D) | +1.00, +1.50 +2.00, +2.50 | Varies with RX | CD - Center Distance CN - Center Near |

* טריילים זמינים במלאי, קופסאות בהזמנת חו"ל.
* זמין גם בטווחים רחבים יותר של +20.00D to -20.00D ב-Proclear Multifocal Extra Range. לפרטים פנה לסוכן המכירות.

Proclear® multifocal toric



| WATER CONTENT | BASE CURVE (mm) | DIAMETER (mm) | SPHERE POWER | ADD POWER | CYLINDER POWER | AXIS | LENS DESIGN |
|---------------|-----------------|---------------|--|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| 59% | 8.4 8.8 | 14.4 | +20.00D to -20.00D (0.50D steps after -6.50D) | +1.00 to +4.00 (0.50D steps) | -0.75D to -5.75D (0.50D steps) | 5° to 180° (in 5° steps) | CD - Center Distance CN - Center Near |

* טריילים וקופסאות בהזמנת חו"ל

הוראות התאמה

MyDay® multifocal

עדשות יומיות



בחירה ראשונית של עדשות לנסיון:

עבור העין הדומיננטית, בוחרים את המרשם המתאים לרחוק, בהתבסס על תוצאות המרשם הספרי מהשלב הראשון ונותנים ADD לקריאה LOW.

עבור העין הלא דומיננטית, בוחרים את המרשם הרלוונטי בהתבסס על המרשם הספרי מהשלב הראשון. ונותנים ADD לקריאה ע"פ טבלה מס' 1:



אופטימיזציה למרשם העדשה

יש להשאיר את שתי עיני הפציינט פקוחות ולהשתמש בפליפר או להחזיק עדשות ולשים מול העין. אין להשתמש בפורופטר.

אין לשנות את עוצמת ה-ADD

יש לשפר את הראיה לרחוק/ קרוב לפי טבלה מס' 2:

| #1 INITIAL CONTACT LENS SELECTION | | |
|-----------------------------------|--------------|------------------|
| Spectacle Rx Add | Dominant Eye | Non-Dominant Eye |
| + 0.75D to +1.25D | LOW | LOW |
| + 1.50D to +1.75D | LOW | MED |
| + 2.00D to +2.50D | LOW | HIGH |

| #2 DISTANCE VISION ENHANCEMENT | |
|---|----------------------|
|  | For Dominant Eye |
| Adjustment Steps | ±0.25D |
| NEAR VISION ENHANCEMENT | |
|  | For Non-Dominant Eye |
| Adjustment Steps | ±0.25D |

Worked example – Myope:

| | Sphere | Cyl | Axis | ADD | Ocular dominance | Best sphere | Initial MyDay® multifocal trial lens |
|----|--------|-------|------|-------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| RE | -3.00D | -0.50 | 180 | +1.50 | Non-dominant | -3.25D | -3.25 MED |
| LE | -2.75D | -0.50 | 170 | +1.50 | Dominant | -3.00D | -3.00 LOW |

Worked example – Hyperope:

| | Sphere | Cyl | Axis | ADD | Ocular dominance | Best sphere | Initial MyDay® multifocal trial lens |
|----|--------|-------|------|-------|------------------|-------------|--------------------------------------|
| RE | +1.75D | -0.50 | 180 | +2.00 | Dominant | +1.50D | +1.50LOW |
| LE | +2.25D | | | +2.00 | Non-dominant | +2.25D | +2.25HIGH |

הוראות התאמה



clariti® multifocal / Dispo Air Multi

עדשות חודשיות ויומיות

בחירה ראשונית של עדשות לנסיון:

מתחילים עם המרשם הספרי שהתקבל בשלב הראשון, ומשתמשים בטבלת ההתאמה של עדשות המגע clariti® multifocal שמופיעה פה כדי לבחור את עדשות הניסיון הראשונות:

| ADD | Dominant eye | | Non-dominant eye | |
|----------------|-----------------|--------------|------------------|---------------|
| | Myope emmetrope | Hyperope | Myope emmetrope | Hyperope |
| +0.75 to +1.75 | BS LOW | BS LOW | BS LOW | BS +0.25 LOW |
| +2.00 to +2.25 | BS LOW | BS +0.25 LOW | BS +0.50 LOW | BS +0.50 LOW |
| >+2.25 | BS +0.25 LOW | BS +0.25 LOW | BS +0.25 HIGH | BS +0.25 HIGH |

BS= Best sphere

Worked example – Myope:

| | Sphere | Cyl | Axis | ADD | Ocular dominance | Best sphere | Initial clariti® multifocal trial lenses |
|----|--------|-------|------|-------|------------------|-------------|--|
| RE | -3.00D | -0.75 | 180 | +1.25 | Non-dominant | -3.25 | -3.25 LOW |
| LE | -2.75D | -0.25 | 170 | +1.25 | Dominant | -2.75 | -2.75 LOW |

Worked example – Hyperope:

| | Sphere | Cyl | Axis | ADD | Ocular dominance | Best sphere | Initial clariti® multifocal trial lenses |
|----|--------|-------|------|-------|------------------|-------------|--|
| RE | +1.75D | -0.50 | 180 | +2.00 | Dominant | +1.50 | +1.75 LOW |
| LE | +2.25D | | | +2.00 | Non-dominant | +2.25 | +2.75 LOW |

הוראות התאמה



Biofinity® / Proclear® multifocal

עדשות חודשיות

בחירה ראשונית של עדשות לנסיון:

עבור העין הדומיננטית, בוחרים את המרשם המתאים לרחוק, בהתבסס על תוצאות

המרשם הספרי מהשלב הראשון ונותנים ADD לקריאה עם עיצוב CENTER DISTANCE.

עבור העין הלא דומיננטית, בוחרים את המרשם הרלוונטי בהתבסס על המרשם הספרי מהשלב הראשון.

את עיצוב העדשות (Centre Near / Centre Distance) בוחרים בהתייחס ל- ADD הנדרש לקריאה על פי הטבלה.

| ADD* | Dominant eye | Non-dominant eye |
|-------|--------------|------------------|
| +1.00 | D | D |
| +1.50 | D | D |
| +2.00 | D | N |
| +2.50 | D | N |

*Always round down to the nearest available ADD. D refers to a centre-distance design. N refers to a centre-near design.

Worked example – Myope:

| | Sphere | Cyl | Axis | ADD | Ocular dominance | Best sphere | Biofinity® and Proclear® multifocal trial lenses |
|----|--------|-------|------|-------|------------------|-------------|--|
| RE | -3.00D | -0.75 | 180 | +1.25 | Non-dominant | -3.25 | -3.25/+1.00 CD |
| LE | -2.75D | -0.25 | 170 | +1.25 | Dominant | -2.75 | -2.75/+1.00 CD |

Worked example – Hyperope:

| | Sphere | Cyl | Axis | ADD | Ocular dominance | Best sphere | Biofinity® and Proclear® multifocal trial lenses |
|----|--------|-------|------|-------|------------------|-------------|--|
| RE | +1.75D | -0.50 | 180 | +2.00 | Dominant | +1.50 | +1.50/+2.00 CD |
| LE | +2.25D | | | +2.00 | Non-dominant | +2.25 | +2.25/+2.00 CN |



שלב שני – קביעת העין הדומיננטית והמרשם הספרי

עין דומיננטית:

קביעת עין דומיננטית היא קריטית על מנת להתאים עדשות מגע למטופלים פרסביופים. אנחנו ממליצים להשתמש בשיטת הטשטוש שנותנת תוצאות טובות.

השיטה:

- מתחילים עם מרשם המשקפיים העדכני במסגרת הבדיקה.
- משאירים את שתי העיניים פקוחות ומטשטשים לסירוגין כל עין בעדשת +1.00
- העין הדומיננטית היא העין לה הטשטוש הכי הפריע.

המרשם הספרי:

קובעים מרשם ספרי (Best Sphere) לפציינט ומוודאים חישוב ורטקס (BVC) נכון במידת הצורך. ניתן להיעזר באפליקציית OptiExpert™.

טיפ חשוב: קביעת עין דומיננטית תתבצע תמיד לפני בחירת עדשה ספרית או טורית.

שלב שלישי – הערכת ההתאמה ושיפורים

בשלב זה בוחנים את הראיה הפונקציונאלית של המטופל בתנאי "העולם האמיתי" בראיה דו עינית. נותנים למטופל לדרג את הראיה שלו בצורה סובייקטיבית (בסולם של 1-10) במטרות שונות ובמרחקים שונים המתאימים לאורח החיים שלו (לדוגמא – תמרורים, שלטי רחוב, קריאת SMS וכו').

טיפ חשוב: מרכזו העדשה הינו קריטי להתאמה תקינה. לשם כך יש לנו סוגים שונים של עדשות מולטיפוקל.

הערכה

- מאפשרים לעדשות המגע להתמקם כ-10 דקות לפני שמעריכים את טיב הראיה – עדיף לבצע הערכה זו מחוץ לחדר הבדיקה.
- ציון 7 ומעלה לרחוק ולקרוב הוא מספק ואפשר להציע ללקוח עדשות לניסיון.

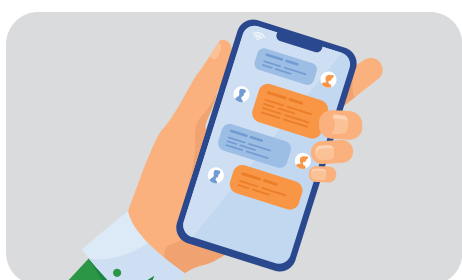
טיפ חשוב: בשלב זה כאשר העדשות בעיניים לא מומלץ להשתמש בפורופטר, ב-autorefractometer או במסגרת בדיקה.

תיקון לרחוק

- על מנת לשפר את הראיה לרחוק, מוסיפים +0.25 או -0.25 לעין הדומיננטית כששתי העיניים פקוחות.
- בודקים אם הראיה לקרוב אינה מושפעת לרעה מהשינוי הזה.
- במקרים מסויימים, תיקון עבור **העין הלא דומיננטית** יכול גם הוא לשפר את הראיה לרחוק.

תיקון לקרוב

- על מנת לשפר את הראיה לקרוב, מוסיפים +0.25 או -0.25 לעין הלא דומיננטית כששתי העיניים פקוחות.
 - בודקים אם הראיה לרחוק אינה מושפעת לרעה מהשינוי הזה.
 - במקרים מסויימים, תיקון עבור **העין הדומיננטית** יכול לשפר את הראיה לקרוב. חשוב לוודא שאין השפעה על הראיה לרחוק.
- טיפ חשוב:** במידת האפשר עדיף לטשטש מעט את העין הלא-דומיננטית ב- +0.25 או -0.50 ולהישאר ב-ADD נמוך.



הערכת תיקון לקרוב



הערכת תיקון לרחוק

#1 מיהו קהל היעד?

קהל היעד המתאים ביותר לעדשות מגע מולטיפוקל הם מרכיבי עדשות מגע בני 40 ומעלה שהפכו להיות פרסביופים. ידעו אותם כי העובדה שהתבגרו לא אומרת שהם צריכים לוותר על עדשות המגע!

#2 כיצד לדבר עם הצרכנים?

השתדלו לדבר בשפה חיובית ולהשתמש בביטויים כמו "ראיה פונקציונאלית", "שיפור באיכות החיים", פתרון מותאם אישית ואיזון טוב בין קרוב לרחוק. הימנעו מביטויים כמו "פשרה" או "טרייד-אוף". איננו מוותרים על חדות ראייה, אנחנו נותנים ללקוח פתרון שיענה על מרבית משגרת יומו.

#3 תיאום צפיות

הסבירו ללקוח שברב המקרים נדרש יותר מביקור אחד על מנת להגיע להתאמה אופטימלית ושפעמים רבות יכולה להיות תקופת הסתגלות לעדשות של כשבוע-שבועיים.

#4 בדיקות מעקב שגרתיות

כדאי להזמין את הצרכן לבדיקת מעקב שבוע לאחר ההתאמה וכחודש לאחר מכן על מנת לוודא שההתאמה תהיה מדויקת ככל שניתן ובמטרה לצמצם את אחוזי הנטישה של מרכיבי העדשות.

זכרו תמיד!

לקוחות עדשות מגע מולטיפוקל שווים לכם יותר!



לקוחות עדשות מגע מחפשים אופטומטריסט מקצוען ולא מתפתים למבצעים שונים



לקוחות עדשות מגע תמיד צריכים גם משקפיים



לקוחות עדשות מגע באים לעיתים קרובות לחידוש מלאי (ואולי יקנו גם משקפיים או משקפי שמש)

מונו-ויז'ן? מה פתאום!

יתרונות השימוש בעדשות מגע מולטיפוקל:

- תפיסת עומק מלאה
- ראייה טובה גם בטווחי הביניים (עבודה מול מחשב)
- שמירה על יכולת ראייה בינוקולרית
- נותנות פיתרון גם באדישנים גבוהים

חסרונות השימוש במונו-ויז'ן:

- פגיעה בתפיסת עומק
- ראייה מטושטשת בטווחי הביניים
- אבדן ראייה בינוקולרית (קושי בחניה)
- איכות הראיה בלילה נפגמת
- לא עובד טוב באדישנים גבוהים

