

NEOI

Διαυγής, καθαρή όραση. Άνεση όλη την ημέρα. Εύκολη χρήση.

SofLens® daily disposable



Η Bausch & Lomb παρουσιάζει τους SofLens daily disposable

Νέοι ημερήσιοι φακοί επαφής

Bausch & Lomb
SofLens®
daily disposable
(hilafilcon B)
Visibility Tinted Contact Lenses

Καθαρή όραση. Άνεση όλη την ημέρα.
Εύκολη χρήση.

Οι ημερήσιοι φακοί επαφής SofLens daily disposable σχεδιάστηκαν έτσι ώστε να παρέχουν στους χρήστες φακών επαφής την ιδανική λύση για διαυγή, καθαρή όραση και άνεση σε όλη τη διάρκεια της ημέρας, όπως και εύκολο χειρισμό.

Ένας πρωτοποριακός αλλά οικονομικός φακός.

NEOI



Διαυγής, καθαρή οραση¹

Προηγμένη ασφαιρική οπτική τεχνολογία που ρυθμίζει τις σφαιρικές εκτροπές, φακού και οφθαλμού, ώστε να παρέχει διαυγή όραση, ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού.

Μοναδική άνεση σε όλη τη διάρκεια εφαρμογής των φακών

Η μειωμένη μάζα του φακού και το υδρόφιλο υλικό Hilaficon B, σχεδιάστηκαν έτσι ώστε να παρέχουν μια ενυδατωμένη επιφάνεια για άνεση κατά τη διάρκεια όλης της ημέρας.

Εύκολη χρήση

Το πολυμερές υλικό Hilaficon B, με αυξημένες ιδιότητες ελαστικότητας, μειώνει την πιθανότητα σχισίματος των φακών ακόμα και σε νέους χρήστες.

Το νέο εργονομικά σχεδιασμένο blister, κατασκευάστηκε για εύκολο άνοιγμα και χειρισμό των φακών.

Διαυγής καθαρή όραση

Οι ημερήσιοι φακοί SofLens daily disposable σχεδιάστηκαν ώστε να βελτιώνουν τη θολή όραση που μπορεί να προέρχεται από τις σφαιρικές εκτροπές του φακού και του οφθαλμού, ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού.

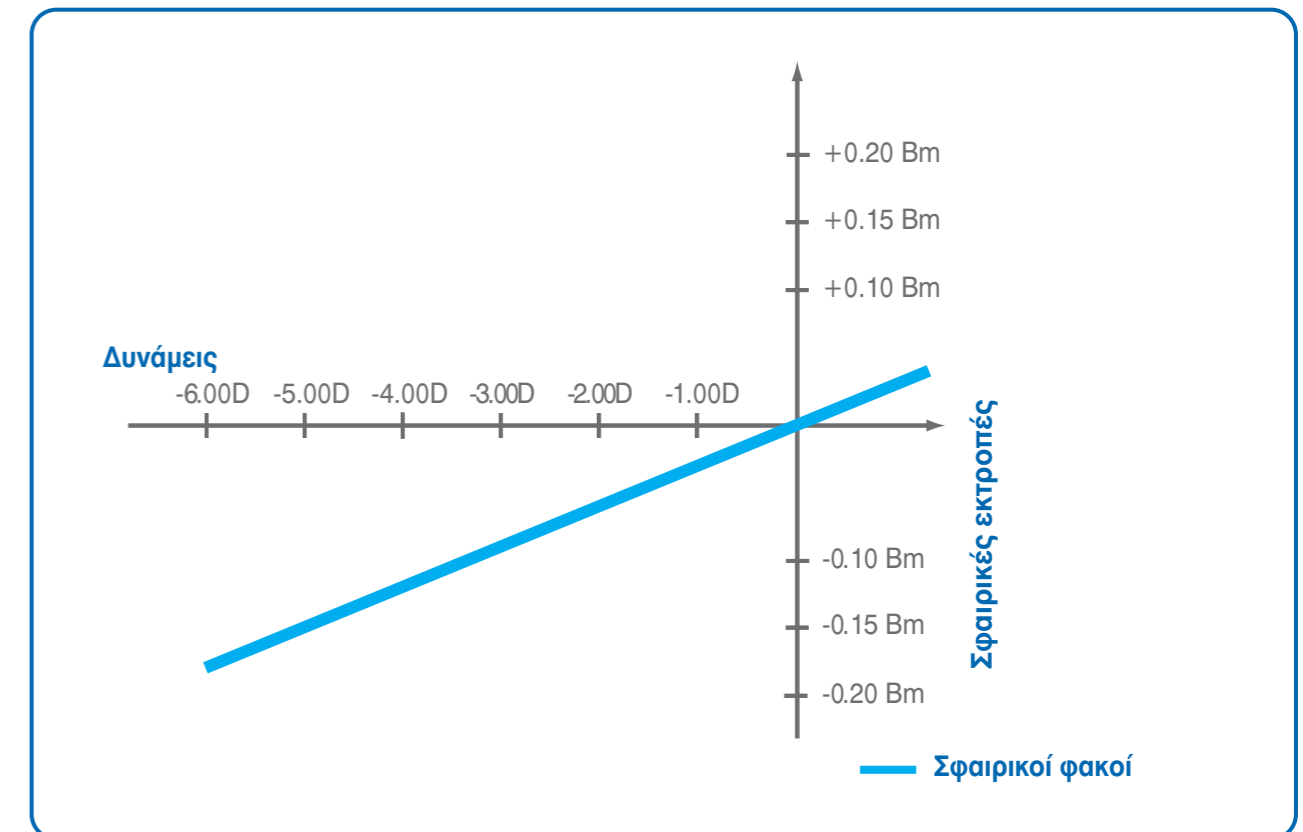
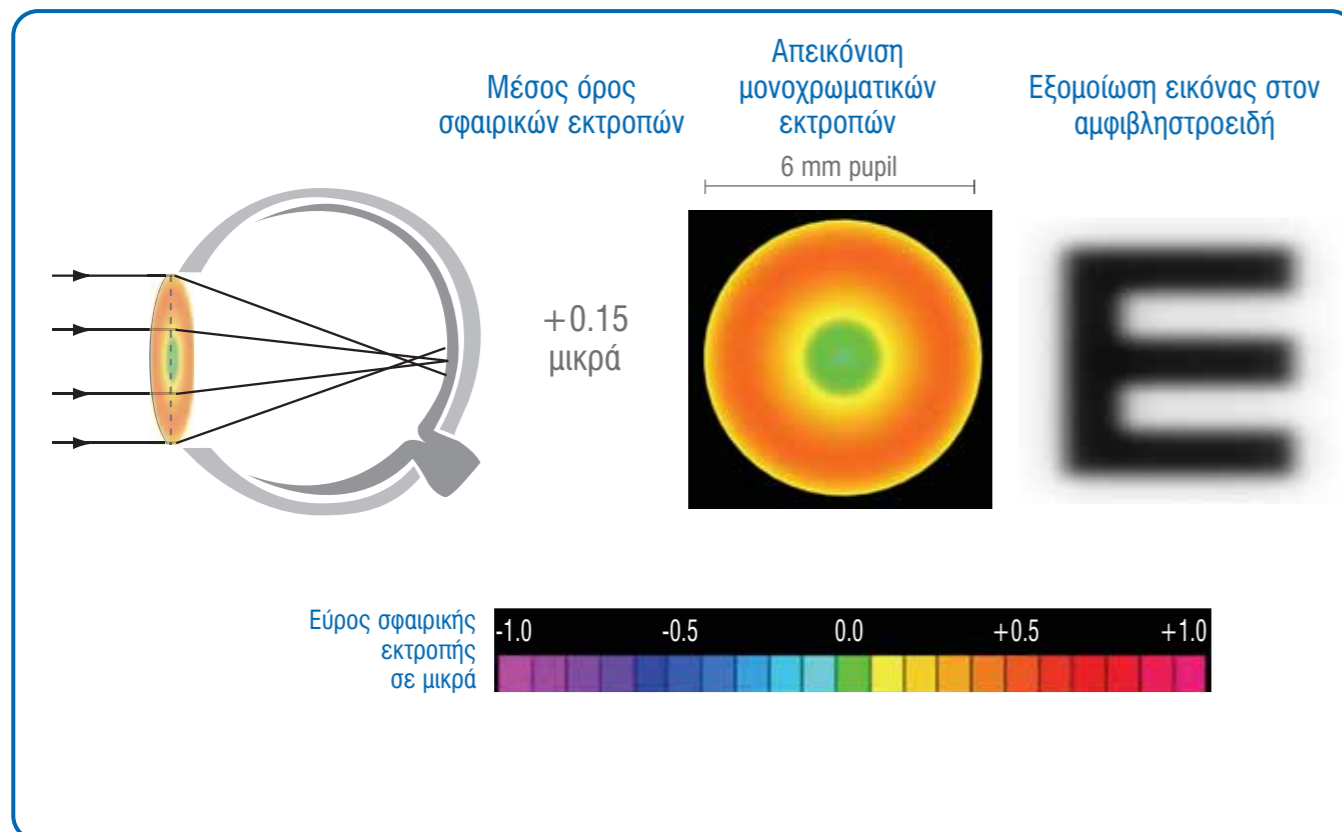
Διαυγής, καθαρή όραση

Οι σφαιρικές εκτροπές είναι έμφυτες στον οφθαλμό

- Οι σφαιρικές εκτροπές είναι η αδυναμία του οφθαλμού να εστιάσει τις ακτίνες φωτός που περνάνε ταυτόχρονα από το κέντρο και την περιφέρειά του στο ίδιο σημείο του αμφιβληστροειδή
- Στο γενικό πληθυσμό είναι φυσιολογικό να υπάρχουν 0,15 μικρά θετικής σφαιρικής εκτροπής για οφθαλμούς με διάμετρο κόρης 6 mm²
- Η εικόνα στον αμφιβληστροειδή εμφανίζεται θολή γιατί οι περιφερικές ακτίνες εστιάζονται μπροστά από τον αμφιβληστροειδή

Οι σφαιρικές εκτροπές υπάρχουν στους φακούς επαφής με σφαιρική πρόσθια επιφάνεια

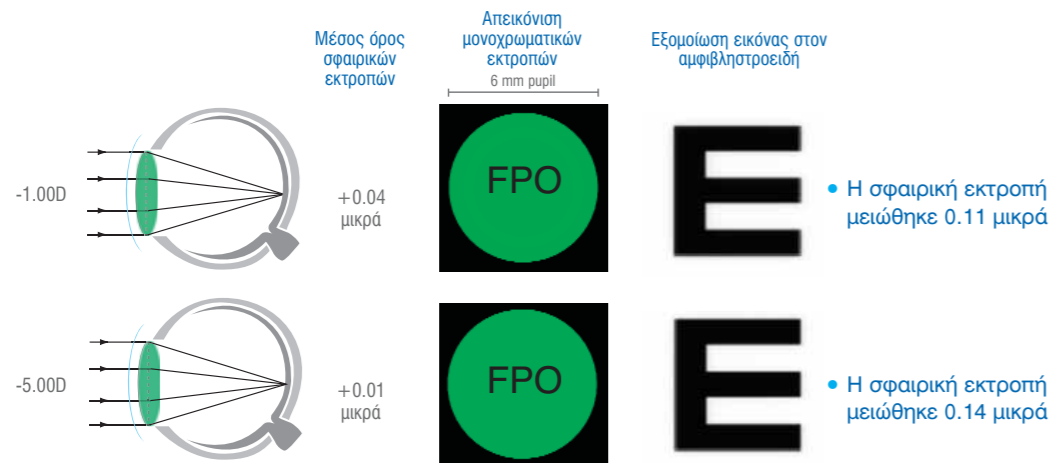
- Οι σφαιρικές εκτροπές δεν είναι σταθερές σε όλες τις δυνάμεις των φακών
- Οι αρνητικές σφαιρικές εκτροπές αυξάνουν όταν οι δυνάμεις αυξάνουν για να διορθώσουν τη μυωπία



Οι ημερήσιοι φακοί SofLens daily disposable ρυθμίζουν τις σφαιρικές εκτροπές¹

- Οι ημερήσιοι φακοί SofLens daily disposable είναι σχεδιαστικά κατασκευασμένοι με ασφαιρική πρόσθια επιφάνεια, ώστε να βελτιώνουν την αντίθεση στην εικόνα στον αμφιβληστροειδή
- Η προηγμένη οπτική τεχνολογία των SofLens daily disposable ρυθμίζει τις σφαιρικές εκτροπές σε όλο το εύρος δυνάμεων

Ημερήσιοι φακοί SofLens[®] daily disposable



Ημερήσιοι φακοί SofLens daily disposable

Το αποτέλεσμα των σφαιρικών εκτροπών

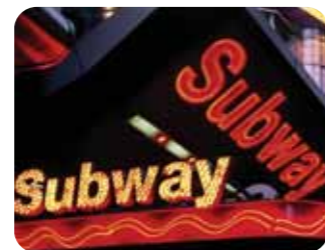
- Οι εκτροπές μειώνουν την καθαρότητα και την ευκρίνεια όρασης σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού
- Η ρύθμιση των σφαιρικών εκτροπών ενισχύει την όραση με λεπτομέρεια σε χαμηλό φωτισμό

Χαμηλός φωτισμός:
Εικόνα με σφαιρικές εκτροπές



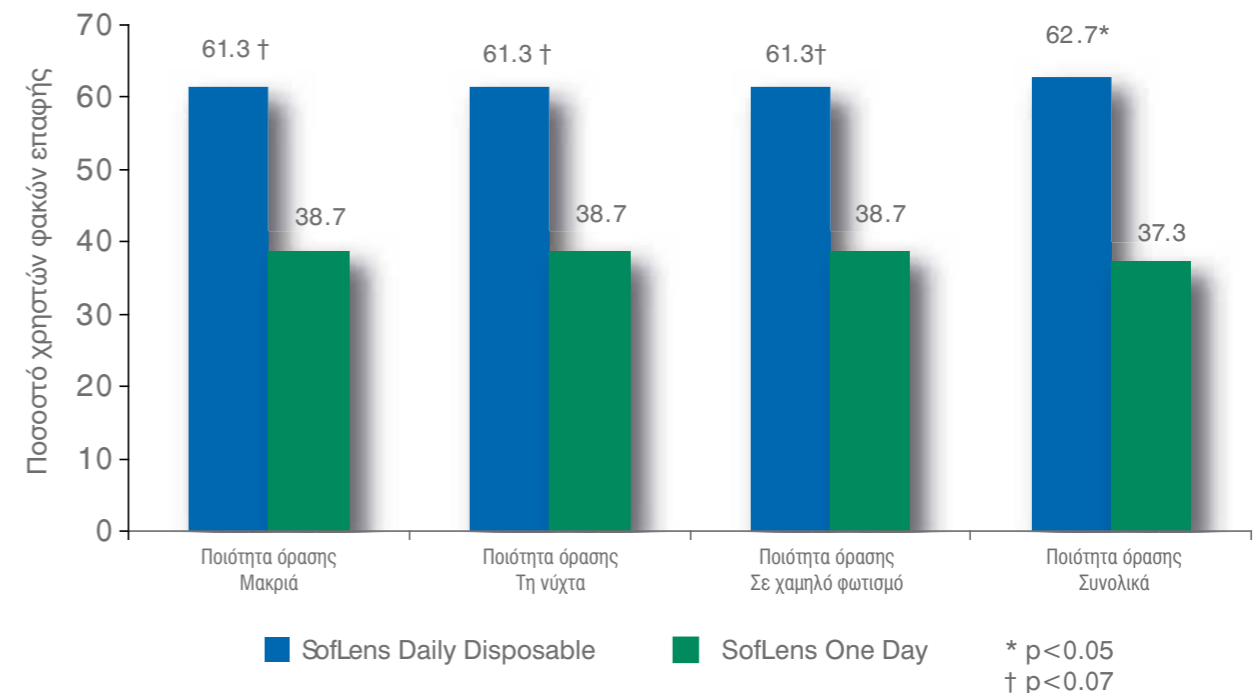
Εξομοίωση εικόνας στον αμφιβληστροειδή σε κόρη 6mm με +0.15 μικρά σφαιρικής εκτροπής

Χαμηλός φωτισμός:
Εικόνα χωρίς σφαιρικές εκτροπές



Εξομοίωση εικόνας στον αμφιβληστροειδή χωρίς εκτροπές

Οι χρήστες φακών προτίμησαν με συντριπτική διαφορά τους ημερήσιους φακούς SofLens daily disposable από τους SofLens One Day για καλύτερη όραση³



- Οι χρήστες μένουν ικανοποιημένοι από την επιτυχή εφαρμογή και από την άριστη ποιότητα όρασης που παρέχουν οι φακοί.
- Οι χρήστες προτίμησαν τους SofLens daily disposable συγκριτικά με τους SofLens One Day για όλα τα πλεονεκτήματα που προσφέρουν στην όραση: μακριά, τη νύχτα, σε χαμηλό φωτισμό και παντού γενικά.
- Το 86,7% των χρηστών συμφώνησαν ότι οι νέοι SofLens daily disposable κάνουν τη νυχτερινή όραση καθαρή.

Οι εφαρμοστές ανέφεραν ότι το 96% των χρηστών έμειναν ικανοποιημένοι από τη συνολική ποιότητα στην όραση που προσφέρει ο φακός

Μοναδική άνεση εφαρμογής

Οι ημερήσιοι φακοί SofLens daily disposable είναι σχεδιασμένοι από ένα μη-ιονικό υλικό που ενισχύει τα σχεδιαστικά πλεονεκτήματα και το αποτέλεσμα ενυδάτωσης στην επιφάνεια των φακών και όλα αυτά συνδυαζόμενα προσφέρουν άνεση και ξεκούραστη χρήση των φακών κατά τη διάρκεια όλης της ημέρας.

Υλικό των φακών

- Το μη-ιονικό υλικό Hilalifcon B μειώνει το σχηματισμό πρωτεϊνικών εναποθέσεων, μια από τις βασικότερες αιτίες ακάθαρτων φακών
- Επειδή οι φακοί αποτρέπουν τις εναποθέσεις, η αίσθηση άνετης εφαρμογής είναι μεγάλης διάρκειας

Καθαρή όραση.

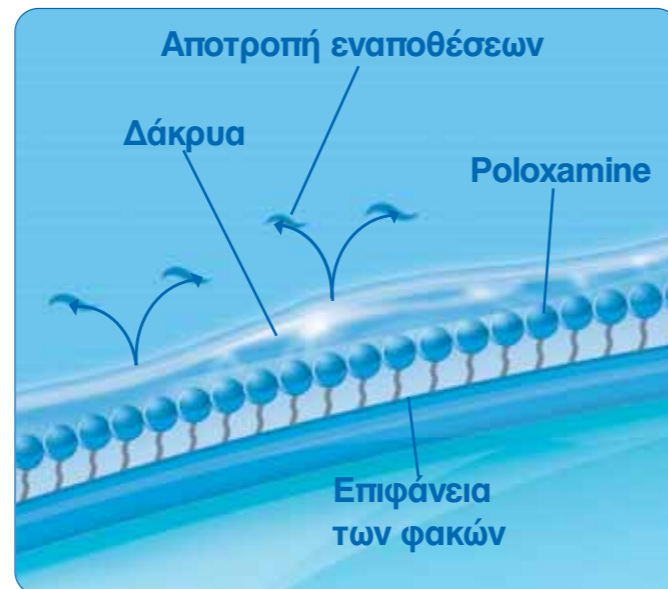
Άνεση όλη την ημέρα.

Εύκολη χρήση.

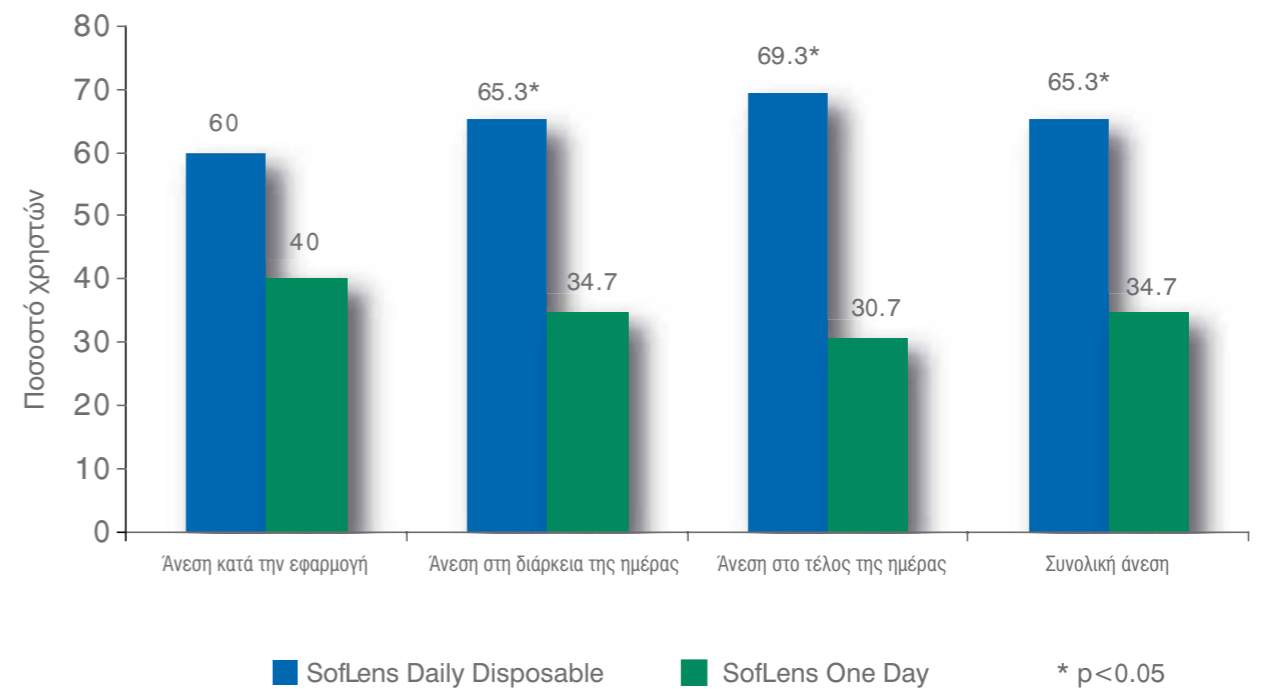
- Οι SofLens daily disposable έχουν λεπτή κεντρική ζώνη 90 μικρών που παρέχει βελτιωμένη άνεση και καλύτερη μεταβιβασιμότητα οξυγόνου σε σύγκριση με τους SofLens One Day
- Η τεχνολογικά αναβαθμισμένη σχεδίαση των φακών στην οπίσθια πλευρά τους βοηθά σε μια απαλή μετάβαση από την μεσοπεριφερειακή ζώνη τους στις πιο περιφερειακές, και μειώνει την τριβή μεταξύ των φακών & βλεφάρων κατά τη διάρκεια του βλεφαρισμού σε σχέση με τους SofLens One Day

Αποτέλεσμα της ενυδατωμένης επιφάνειας

- Οι SofLens daily disposable βρίσκονται σε ένα διάλυμα φύλαξης που περιέχει Poloxamine
- Η Poloxamine περιβάλλει το φακό και δρα ως ενυδατικό συστατικό προσελκύοντας την υγρασία και συνεργάζεται με τα δάκρυα, περικλείοντας έτσι ολόκληρο το φακό σε ένα στρώμα υγρασίας
- Η Poloxamine αποδεσμεύεται με αργό ρυθμό ενισχύοντας την άνετη χρήση των φακών κατά τη διάρκεια όλης της ημέρας



Οι χρήστες φακών προτίμησαν τους SofLens daily disposable σε σύγκριση με τους SofLens One Day για την άνεση στη διάρκεια της ημέρας, στο τέλος της ημέρας και γενικά σε όλη τη διάρκεια εφαρμογής τους³



- Οι SofLens daily disposable προτιμήθηκαν για τη συνολική τους άνεση με σημαντική διαφορά από περισσότερους χρήστες σε σύγκριση με τους SofLens One Day (65.3% vs 34.7%)
- 2 φορές περισσότεροι χρήστες προτίμησαν τους SofLens daily disposable για την άνεσή τους στο τέλος της ημέρας (69.3% vs 30.7%)
- Επιπρόσθετα, σημαντικά περισσότεροι ήταν οι χρήστες που προτίμησαν τους SofLens daily disposable για την άνεση που προσφέρουν στη διάρκεια της ημέρας (65.3% vs 34.7%)

Εύκολη χρήση

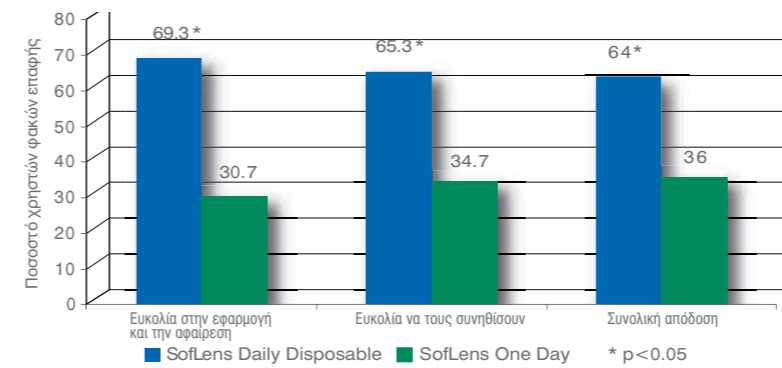
Οι SofLens daily disposable είναι συσκευασμένοι σε ένα ειδικά εργονομικά σχεδιασμένο blister για εύκολο άνοιγμα και χειρισμό του φακού.

Εύκολη χρήση

- Κάθε blister έχει ένα εύκολο στο χειρισμό άνοιγμα με ένα απλό τράβηγμα
- Τα blister μπορεί να ενωθούν μαζί για ευκολία μεταφοράς ενός ζευγαριού φακών
- Οι SofLens daily disposable έχουν ενισχυμένες ιδιότητες ελαστικότητας, ώστε να μειώνεται η πιθανότητα σχισίματος των φακών, ακόμα και από τους νέους χρήστες



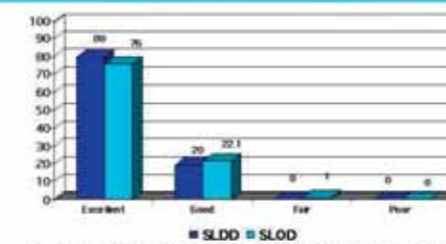
Οι νέοι ημερήσιοι φακοί SofLens daily disposable προτιμήθηκαν σημαντικά περισσότερο από τους χρήστες σε σύγκριση με τους SofLens One Day σε όλες τις ιδιότητες αποτελεσματικότητας³



- 2 φορές περισσότεροι χρήστες προτίμησαν τους SofLens daily disposable για την εύκολη εφαρμογή τους και αφαίρεσή τους (69.3% vs 30.7%)
- Σημαντικά περισσότεροι ήταν οι χρήστες που επέλεξαν τους SofLens daily disposable ως πιο εύκολους να τους συνηθίσουν από τους SofLens One Day (65.3% vs 34.7%)
- Επιπρόσθετα, σημαντικά περισσότεροι ήταν οι χρήστες που προτίμησαν τη συνολική απόδοση των SofLens daily disposable ως καλύτερη, συγκριτικά με τους SofLens One Day (64% vs 36%)

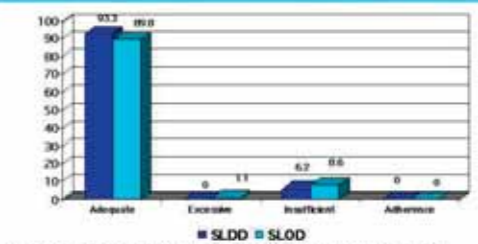
Με τους SofLens daily disposable είναι πολύ εύκολο να αναβαθμίσετε τους χρήστες που τώρα χρησιμοποιούν SofLens One Day.

Centration Rating



• No significant difference in rating of centration over all visits

Movement Rating



• No significant difference in rating of movement over all visits
• 99% of practitioners agreed the SofLens daily disposable was "easy to fit"

Το 99% των εφαρμοστών συμφώνησαν ότι οι SofLens daily disposable είναι εύκολοι στην εφαρμογή και τη χρήση τους



Πίνακας τεχνικών χαρακτηριστικών

| | |
|----------------------------------|--|
| Τύπος Φακού | SofLens daily disposable |
| Συχνότητα αντικατάστασης & Χρήση | Ημερήσια |
| Υλικό | Hilafilcon B (FDA Group 2) |
| Διαπερατότητα Οξυγόνου | 22 |
| Μεταβίβαση Οξυγόνου | 24 |
| Περιεκτικότητα νερού | 59% |
| Κατασκευή | Cast Molding |
| Απόχρωση | Ανοιχτό γαλάζιο |
| Κεντρικό Πάχος | 0,09mm @ -3.00D |
| Οπτική Ζώνη | 9,00mm |
| Διάμετρος | 14,2mm |
| Ακτίνα καμπυλότητας | 8,6mm |
| Διοπτρίες | -0.25D έως -6.50D ανά 0.25D |
| | -6.50 έως -9.00D ανά 0.50D |
| | +0.25D έως +6.50 ανά 0.25D Απρίλιος 2007 |
| Συσκευασίες | 30 φακοί ανά κουτί (& 90 φακοί ανά κουτί από Απρίλιο 2007) |

Οι ημερήσιοι φακοί SofLens daily disposable παρέχουν καθαρή όραση, άνετη εφαρμογή σε όλη τη διάρκεια της ημέρας και ευκολία χρήσης που όλοι οι χρήστες φακών επιθυμούν.

www.bausch.com

¹ 40 χρήστες φακών πήραν μέρος στην αξιολόγηση των SofLens daily disposable για τη ρύθμιση των σφαιρικών εκτροπών. Οι χρήστες ήταν με μυδρίαση για να έχουν διαστολή κόρης 6mm. Η σφαιρική εκτροπή αξιολογήθηκε με Zywave™. Εφαρμόστηκαν SofLens daily disposable (-1.00D και -5.00D) και μετρήθηκε η ρύθμιση των σφαιρικών εκτροπών.

Οι χάρτες αποτύπωσης Wavefront και οι εξομοιωμένες εικόνες στον αμφιβληστροειδή παράχθηκαν χρησιμοποιώντας λογισμικό της Vision Optics Laboratories.

² Thibos LN, et al. J Opt Soc AM A. 2002; 19:2329-2348.

³ Κλινική έρευνα της Bausch & Lomb (data on file). Συνολικά 84 χρήστες φακών πήραν μέρος σε μια συγκριτική διασταυρούμενη κλινική μελέτη 4 εβδομάδων μεταξύ των SofLens daily disposable και SofLens One Day. Οι χρήστες καθοδηγήθηκαν να φορούν τους φακούς τους καθημερινά, σύμφωνα με το ημερήσιο πρόγραμμα. Στο τέλος της μελέτης οι χρήστες συμπλήρωσαν μια φόρμα αξιολόγησης των χαρακτηριστικών των προϊόντων και ένα ερωτηματολόγιο προτίμησης προϊόντος.

⁴ Οι εφαρμοστές αξιολόγησαν τους χρήστες σε ένα πλάνο επισκέψεων 4 εβδομάδων συνολικά.