

Access Προσθετικός

Μαλακός προσθετικός φακός

Διαθέσιμες Παράμετροι

Ενδείξεις: Μερικό ή ολικό λεύκωμα
Κολόβωμα ίριδας ή ανιριδία
Λευκοκορία
Ετεροχρωμία

Καμπυλότητα: 7.80 – 9.60 ανά 0.10 mm (συνήθης 8.60)
Διάμετρος: 13.0 – 15.50 ανά 0.50 mm (συνήθης 14.50)
Σφαίρωμα: -25.00 έως +20.00 D
Κύλινδρος: -0.50 έως -7.00 D ανά 0.25 D

**ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ & ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ
ΜΟΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟΥ
(Ιδιαίτερα για τους φακούς με εσωτερική
λευκή επίστρωση)**

Διάμετροι ίριδας: 11.0 – 13.50 ανά 0.50 mm
Διάμετροι κόρης
(διάφανη ή μαύρη): 3, 5, 7 mm
Χρώμα: βάση φωτογραφίας
Ομοιογενοποίηση
χρώματος οφθαλμού: Λευκό opaque πίσω από το χρώμα του φακού

ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΟΥ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΡΟΛΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΦΑΚΟΥ

ΑΙΣΘΗΤΙΚΟ: Στις περιπτώσεις που δεν υπάρχει ωφέλιμη όραση

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ: Στις περιπτώσεις που χρειάζεται ο φακός για αισθητικούς λόγους αλλά παράλληλα για να βελτιώσει την οπτική οξύτητα

ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΥΠΟΥ ΠΡΟΣΘΕΤΙΚΟΥ ΦΑΚΟΥ

Σε κάποιες περιπτώσεις οι μαλακοί φακοί δεν είναι αρκετοί για την ικανοποίηση του χρήστη διότι η ιδανική λύση είναι ο σκληρικός φακός.

Η κατανόηση των ιδιαιτεροτήτων που καθορίζουν τον τύπο του φακού πρέπει να είναι ξεκάθαροι για τον εφαρμοστή και τον χρήστη.

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ Θέση κερατοειδή (Όταν η θέση του είναι συμμετρική, δηλαδή δεν είναι σε στραβική θέση)
ΜΑΛΑΚΟΥ ΦΑΚΟΥ: Οι περιπτώσεις στραβισμικής θέσης μπορούν να αντιμετωπιστούν με φακό που έχει μετατοπισμένη την θέση της ίριδας, ανάλογα με την περίπτωση.
Όγκος βολβού (Όταν δεν υπάρχει μεγάλη φθίση στον βολβό)
Διάθλαση (Όταν με οποιαδήποτε διάθλαση, μερικές φορές και με την χρήση στενοπικής διόρθωσης, το μάτι βελτιώνει την οπτική οξύτητα)

ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ Όγκος βολβού (Όταν υπάρχει σημαντική φθίση)
ΣΚΛΗΡΙΚΟΥ ΦΑΚΟΥ: Όραση (Όταν δεν υπάρχει ωφέλιμη όραση)
Χειρισμός (Όταν ο χειρισμός μαλακού φακού θα αποβεί σε συχνή καταστροφή φακών)

Επεξήγηση των δυνατοτήτων της προσθετικής αποκατάστασης:

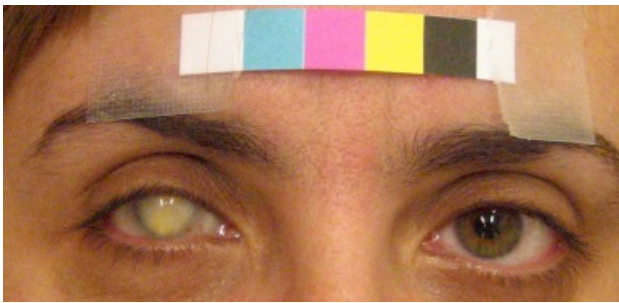
Δύσκολα μία προσθετική ή/και λειτουργική αποκατάσταση είναι επιτυχημένη, εάν δεν συζητηθούν με τον χρήστη οι ανάγκες του, οι στόχοι του, η υποκειμενική αίσθηση του ικανοποιητικού αποτελέσματος αλλά και οι δυνατότητες της κάθε λύσης.

Σημαντικά σημεία που πρέπει να αναλυθούν:

Οι μαλακοί φακοί έχουν το χρώμα στην επιφάνεια. Το γεγονός αυτό δημιουργεί μία μεγάλη διαφορά στο τελικό αισθητικό αποτέλεσμα. Η φυσική ίριδα είναι ένας αναδιπλωμένος τρισδιάστατος ιστός, του οποίου η αισθητική προσαυξάνεται από έναν μεγεθυντικό φακό, ο οποίος είναι ο συνδυασμός κερατοειδή και υδατοειδούς υγρού. Συνεπώς ακόμη και με τέλεια χρωματική ταύτιση, υπάρχει διαφορά στην αισθητική. Ένας παράγοντας που πρέπει να κατανοηθεί πλήρως από τον τελικό χρήστη. Οι προσθετικοί φακοί που κατασκευάζονται από την eyeart γίνονται όλοι κατά παραγγελία. Αυτό σημαίνει ότι η κατασκευή του χρώματος που γίνεται σε πολλαπλά στρώματα είναι εξατομικευμένη. Αυτός είναι και ο λόγος που είναι σχεδόν αδύνατο να κατασκευαστούν δύο απόλυτα ίδιοι φακοί.

Ο χρόνος ζωής ενός προσθετικού φακού εξαρτάται από την φυσιολογία των δακρύων και από τον τρόπο χειρισμού. Ο συνήθης χρόνος ζωής κυμαίνεται από 12 έως 18 μήνες.

Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο εφαρμογής των φακών ACCESS, πριν από την εφαρμογή, για την επίτευξη καλύτερων αποτελεσμάτων.

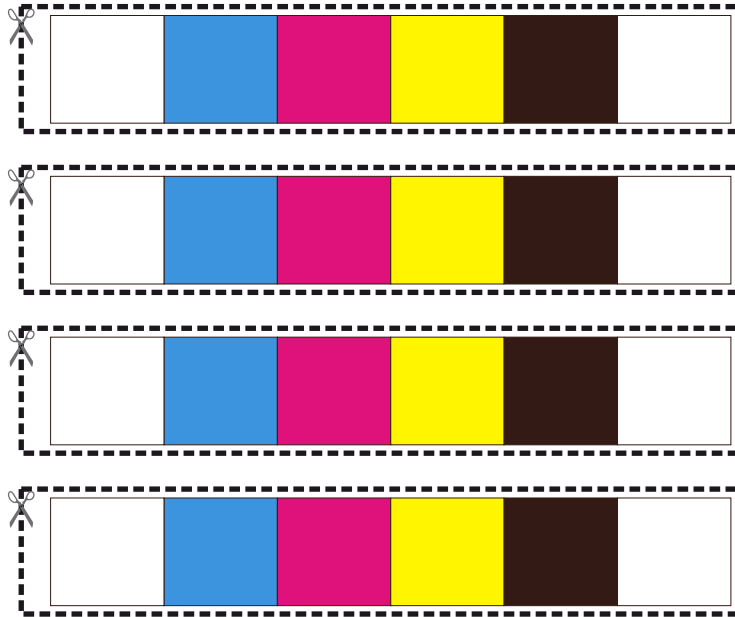
Παράδειγμα **ΠΡΙΝ** την εφαρμογή **ACCESS**Παράδειγμα **ΜΕΤΑ** την εφαρμογή **ACCESS**Παράδειγμα **ΠΡΙΝ** την εφαρμογή **ACCESS**Παράδειγμα **ΜΕΤΑ** την εφαρμογή **ACCESS**

ACCESS PROSTHETIC ΒΑΣΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1. Μετρήστε τις καμπυλότητες του κερατοειδή του οφθαλμού. Στις περιπτώσεις που δεν είναι εφικτό, μετρήστε τις καμπυλότητες του άλλου οφθαλμού
2. Σημειώστε το βασικό πρόβλημα που πρέπει να αποκατασταθεί: Αισθητική, φωτοφοβία, διπλωπία, μειωμένη οπτική οξύτητα λόγω κολοβώματος ίριδας, κλπ
3. Σημειώστε το ιστορικό επεμβάσεων του οφθαλμού. (Σε μερικές περιπτώσεις χρειάζεται εξατομικευμένος σχεδιασμός του φακού για την επίτευξη καλής εφαρμογής)
4. Μετρήστε την διάμετρο ίριδας του υγιή οφθαλμού, χρησιμοποιώντας τον ειδικό μετρητή που παρέχεται από την EYEART
5. Μετρήστε την φωτοπική και μεσοπική κόρη του υγιή οφθαλμού με τον μετρητή που παρέχεται από την EYEART
6. Συζητήστε με τον ασθενή αν κατά τις κύριες ασχολίες του κινείται σε χώρους με έντονο φωτισμό ή όχι, για να αποφασίσετε το μέγεθος της κόρης του φακού ACCESS
7. Χρησιμοποιήστε ψηφιακή φωτογραφική μηχανή (οποιαδήποτε) και φωτογραφίστε και τα δύο μάτια μαζί από απόσταση 35 - 50 εκατοστών χρησιμοποιώντας φλας.
8. Αφότου εκτυπώσετε αυτή την σελίδα στον εκτυπωτή σας, κόψτε το κάτω μέρος της (Σχ. 1) με τις χρωματικές λωρίδες. Κόψτε μία λωρίδα με όλα τα χρώματα και τοποθετήστε την (με κολλητική ταινία) στο μέτωπο του ασθενή.
9. Η φωτογράφιση των ματιών πρέπει να γίνεται με φλας, έχοντας διασφαλίσει ότι οι ίριδα θα φαίνεται καθαρά και δεν θα επηρεάζεται από σκιές των βλεφάρων.
10. Στείλτε ηλεκτρονικά (e-mail) τις φωτογραφίες και τα υπόλοιπα στοιχεία στην διεύθυνση παραγγελιών της EYEART order@eyeart.org



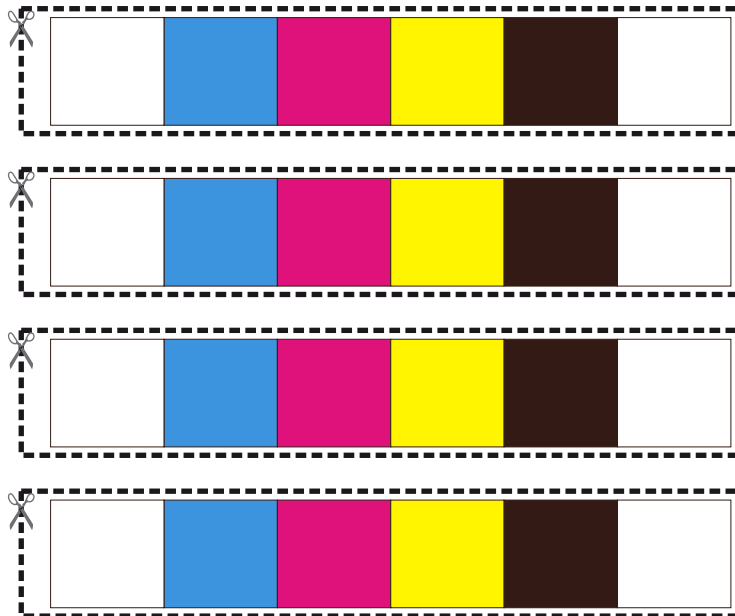
Εκτυπώστε και κόψτε μια χρωματική λωρίδα.



Σχ. (1)



Εκτυπώστε και κόψτε μια χρωματική λωρίδα.



Σχ. (1)