

DISPO AIR MULTI

Szilikon-hidrogél havi multifokális lencse – alacsony és magas addícióval

A **Dispo Air Multi** egy új szilikon-hidrogél havi multifokális kontaktlencse egyedülálló addíciós rendszerrel. Ennek köszönhetően az addíció széles skáláját képes lefedni mindössze két addíciós lencsetípussal (Alacsony / Low ill. Magas / High) Ennek köszönhetően a lencse illesztése rendkívül egyszerű, gyors, és nem utolsósorban sikeres!

Az olvasó rész lencse közepére történő helyezése kiváló látásélességet biztosít, amely párosul az új 58% víztartalmú szilikon alapanyag olyan egyéb tulajdonságaival, mint pl. az alacsony modulus, a kiváló nedvesedés, és a magas oxigén áteresztő képesség (Dk/t: 88,6 (-3,00)).

A Dispo Air Multi főbb jellemzői:

- Kiváló látásélesség mind távolra, mind közelre
- Magas komfort a viselés során
- Fokozott egészség a szemnek a viselés során

Illesztési útmutató:

1. Állapítsa meg a szubjektív távoli és közeli korrekciót (szemüveg)
2. Határozza meg a domináns szemet.
3. Végezze el a szokásos réslámpás vizsgálatot.
4. Határozza meg a keratometriás adatokat.
 - A lencse egyféle bázisgörbülettel rendelkezik. (BC: 8,70).
 - Illesztési tartomány (átlag K): 7.40 és 8.10 között
5. Javasolt további illesztési adatok:
 - Pupilla átmérő: 3 és 5 mm között.
 - Cornea átmérő: 10.5 és 12.5 mm között
6. Válassza ki az elsőnek illesztendő dioptriát, melyhez az alábbi táblázat nyújt segítséget:

Addíció	Domináns szem	Non-domináns szem
+1,75-ig	Low (Kontaktlencse D)	Low (Kontaktlencse D)
+2,25-ig	Low (Kontaktlencse D)	Low (Kontaktlencse D +0,25 D)
+2,75-ig	High (Kontaktlencse D – 0.25 D)	High (Kontaktlencse D)

Tippek a sikeres illesztéshez:

1. A sikeres illesztés feltétele a multifokális lencse adaptálására alkalmas lencseviselő kiválasztása. Ismertesse a viselővel, hogy mit várhat a lencsétől, hívja fel a figyelmét arra, hogy a fényviszonyok függvényében változhat / változik a látáskomfort.
2. Illesztést követően **MINDIG** binokulárisan ellenőrizze a látást!
3. Az közeli korrekciót jó megvilágítási viszonyok mellett, a viselőnek kényelmes olvasási távolságból ellenőrizze!
4. Ha szükséges a lencsék felülkorrigálása, akkor azt $\pm 0,25$ D lépésként, és mindig egyszerre csak egy szemén végezze!
5. A távoli korrekciót ne csak a vizsgálóban, hanem ha lehet a rendelőn kívül, üzletben is ellenőrizze! Ne felejtse, hogy az olvasó zóna a lencsék közepén van kiképezve.
6. A hypermetróp viselők általában azonnal elfogadják a közeli korrekciót, azonban a távoli vízus beállításához / elfogadásához általában 3 – 7 nap közötti viselési idő szükséges.
7. Soha ne végezzen autorefaktoros mérést az esetleges felülkorrigálás megállapításához, ha a viselő szemén van a kontaktlencse.

Problémamegoldás

Ha a viselő nem elégedett a már elvitt lencsével, kérjük meg, hogy ne viselje a lencsét az ellenőrzésig. Kérjük meg, hogy mielőtt az ellenőrzésre jön, két órával előtte tegye fel a lencséket, és úgy jöjjön kontrollra. Ekkor végezzük el a szükséges felül korrekciót a már leírtak alapján.

Ha a Dispo Air Multi lencsét megelőzően a viselő esetleg monovision rendszert használt, hagyjunk időt a binokuláris látás visszaállítására, és csak ezt követően adaptáljuk a Dispo Air Multi lencsét.

Ha a viselő nem képes adaptálni mind a két szemem a multifokális lencsét, akkor próbálkozzunk meg egy „fél” monovision rendszerrel, azaz adjunk az egyik szemére Dispo Air Multi lencsét, a másikon pedig hagyjuk meg amit addig viselt, vagy illesszünk Dispo Bio lencsét.

Lencse adatok:

Alapanyag	Filcon II 3
Víztartalom	58%
Szinezés	Nincs
Modulus (MPa)	0.50
Base Curve	8.70 mm
Átmérő	14.20 mm
Középvastagság	0.07 mm @ -3.00DS
Oxygen áteresztő képesség (alapanyag) (DK)	62.0×10^{-11} @ 35s
Oxygen áteresztés (lencse) (DK/L)	88.6×10^{-9} @ -3.00DS
Szferikus Dioptria	-0.00 to -6.00 in -0.25DS steps
	-6.50 to -7.00 in -0.50DS steps
	+0.25 to +6.00 in -0.25DS steps
Addíció	Low ADD (+1.25 to +2.25DS)
	High ADD (+2.25 to +3.00DS)
Lens Design	Front: Unique Aspheric center near Back: Aspheric + unique edge technology
Csomagolás	6 lencse / doboz

Lencseápolás:

A könnyű és kényelmes viselet érdekében, mielőtt a lencsét kivenné a szeméből, nedvesítse meg azt kb. 1 perccel a kivétel előtt.

A Dispo Air Multi lencséhez kémiai tisztítás ajánlott. H₂O₂ rendszerrel is tisztítható. Különösen ajánlott ápolószerek: Hidro Health SiH és DUA Elite.

INTERCONT-OPTIKA KFT

Telefon: (06-1) 273-1019, 70-363-1914.
email: rendeles@intercont-optika.hu