

Doporučení:

Úhel inklinace:

Mezi 7 a 12 stupni

Korekce:

Plnou dioptrickou hodnotu refrakce
sférickou i cylindrickou.

Na blízko: hodnotu adice co
nejnižší, vzhledem ke krátké,
efektivní a celistvé progresi.

Centrace:

Měřte monokulárně Pd na dálku
i na blízko.

Horizontální centrace:

Centrovací kříž na dálku odpovídá
středu pupily dle monokulárně
změřeného Pd.

Výjimka: prismatický recept:

Centrovací kříž decentrovat
o 0,25 mm na 1 prismatickou
dioptrii ve směru opačném k směru
báze prismatu.

Vertikální centrace:

Minimální hloubka centrace je
14 mm od centrovacího kříže
k dolnímu okraji obruby, aby bylo
zajištěno co možno nejširší vidění
na blízko.

HOYA

Primární volba pro obruby malých rozměrů

HOYALUX 
summit *cd*
Zaměřeno na módu

Obvyklý termín „běžný moderní zákazník“ nemusí být nadále na místě, třebaže existují určité charakteristiky, které jsou společné většině lidí používajících brýle. Pro stále více lidí a především pro kreativní sebevědomé povahy přestává být přijatelné nosit pouze jedny stejné brýle. Tito lidé jsou rozhodní, dobře informováni, vědomi si co požadují a mají velký zájem o výjimečnost, vzhled a módnost. Skupina těchto lidí ráda vyjadřuje svou osobnost a dobrý vkus při každé příležitosti.

Svoboda ve vyjádření

Pro tyto účely jsou jejich brýle vynikajícím prostředkem k seberealizaci. Jednou chtějí docílit správného dojmu při obchodním jednání, ale jindy mají naopak zájem o nonšalantní až lhostejný styl. Pokud je možno přidat alespoň občas prvek odvahy, tím lépe. Podstatné je být schopen projevat své pocity a nálady.

HOYA

HOYALUX
summit^{cd}

Zrakové pohodlí

Je třeba být pečlivější při poskytování rad náročným zákazníkům s rozdílnými požadavky. Chtějí moderní obroučky, často malých rozměrů. Samozřejmě očekávají vyšší kvalitu, něco navíc – přidanou hodnotu, když přijde řeč na přirozené vidění u multifokálních čoček. Zkušenost byla, že více-ohniskové čočky a malé obruby byly protichůdné

požadavky a to až doposud. Tedy do doby, kdy Hoya představila Hoyalux Summit CD. Tento nový design s důrazem na módní vzhled nabízí Vaším zákazníkům rychlé přizpůsobení se a zpracování zrakové informace. Hoyalux Summit CD kombinuje módu upřednostňující svobodu vyjádření s vynikajícím zrakovým pohodlím.



Zaměřeno na módu



Zkrácená délka progrese

U běžné čočky je oblast na čtení ubroušena Hoyalux CD naproti tomu nabízí dostatečný prostor pro pohodlné čtení.



Krátká oblast progrese bez nevýhod

Většina výrobců dnes usiluje o kratší progresivní přechod. Překážkou je automatický nárůst periferního zkreslení a následně pomalejší tvorba a zpracování obrazového vjemu. Interakce mezi dálkou a oblastí na blízko nejsou tak uspokojivé. Následkem nedostatečné délky přechodové oblasti se vytváří efekt „schodů“ mezi dálkou a oblastí na blízko.



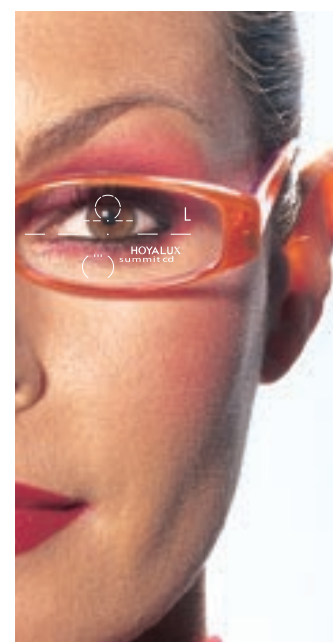
Hoyalux Summit CD přináší definitivní konec těchto problémů. S výslednou délkou 11 mm je progrese kratší než kdy předtím. Výsledkem jsou rovněž nerušené interakce mezi rozdílnými oblastmi vidění.

Krátká účinná progrese

Krátká progresivní zóna a rychlý nárůst hodnoty adice má další výhodu. Přínosem úplné adice je možnost předepsanou hodnotu adice udržet na minimu v celé funkční zóně oblasti na čtení.



Přínosem zkrácené délky progrese u Hoyalux Summit CD je možnost usadit ho do malých, úzkých a moderních obraceb.



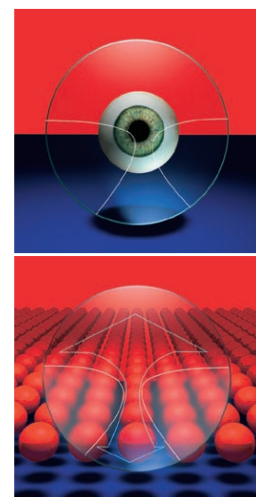
Integrovaná oblast vidění

Nevnímané interakce ... zabezpečené pohodlí



Jednou z nejpozoruhodnějších charakteristik výrobku Hoyalux Summit CD je koncept jednotlivých oblastí vidění. Vyrovnaný a jednotný systém je výsledkem tohoto konceptu, který slučuje vidění na dálku, střední oblast a čtení. Díky dokonalejším 3D výpočetním technikám má střední oblast širokou perspektivu a interakce z této oblasti do blízka jsou nerušené.

Alternativní design „krátké progrese“



Design Hoyalux Summit CD zaručuje ucelenou oblast vidění a zabraňuje jakýmkoliv změnám mezi oblastí vidění na dálku a na blízko. Tím zaručuje pohodlný přechod při zachování plné kompenzace nedostačující akomodace.

Výsledkem je zpracování obrazu 100 % přirozeným způsobem, přičemž přechodová zóna zajišťuje většinu kompenzace a korekce požadované pro dokonalé vidění na blízko. Integrace oblasti střední a na čtení činí Hoyalux CD výjimečně účinnou a funkční čočkou.

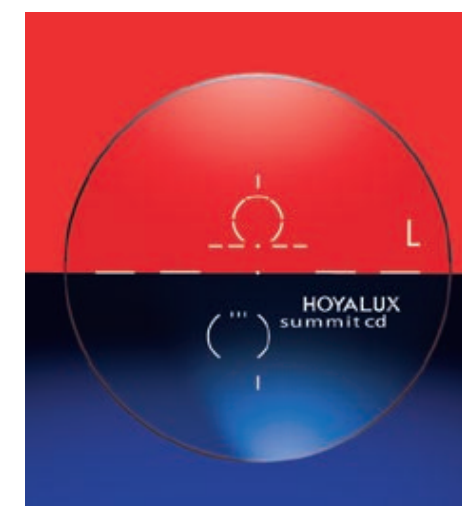


Dokonalá rovnováha

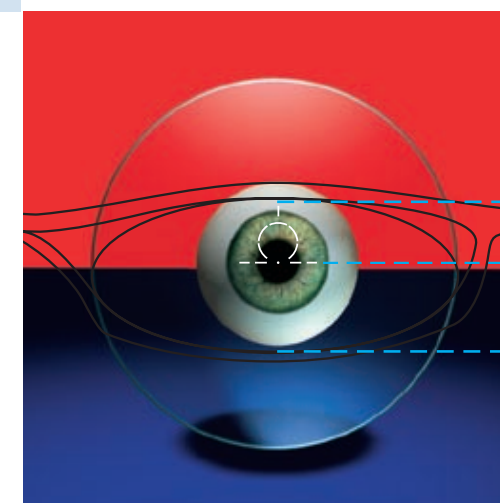
Dokonalá vzájemná rovnováha oblastí na dálku, střed i na čtení designu Hoyalux Summit CD má za výsledek zanedbatelné periferní zkreslení. Poprvé jsou cíle jako „móda“ a přirozené vidění obsaženy v jednom páru brýlových čoček.

Očekávaný a přesný výsledek

Hoyalux Summit CD je vytvořen na základě principů již úspěšné řady progresivních čoček Hoyalux Summit.



Summit 3D simulační systém představuje výsledek kombinace každé bazové křivky a rozsahu adice, zatímco variabilní inset zajišťuje zachování podmínky konvergence. Díky výjimečně přesné výpočetní technologii, je v praxi výsledkem absolutní přesnost, požadovaná pro uspokojení zákaznických potřeb. S Hoyalux Summit CD bude vaše reputace jako váženého poradce zcela jistě posílena.



Mezi centrovacím křížem a spodním okrajem obruby je potřeba minimální prostor pouhých 14 mm. K hornímu okraji obruby je třeba 10 mm. Díky „vertikálně redukované progresi“ a technologii integrované oblasti vidění, můžete nyní nabídnout svým zákazníkům čočku Hoyalux Summit CD v malých, moderních a oblíbených obroučkách.

min. 10 mm
min. 14 mm
24 mm

Tento vyspělý výpočetní systém vyvažuje rozdílné vzdálenosti a příslušné hodnoty korekce. Nicméně je stále co zdokonalovat k dosažení dokonalého vizuálního vnímání. Obraz viděný pravým okem se musí přesně překrývat s levým. S kompaktním designem progresivní čočky s krátkým koridorem jako je Hoyalux CD vše závisí na přesném rozložení různých oblastí korekce pro každou z příslušných vzdáleností.