

PANORAMAX+

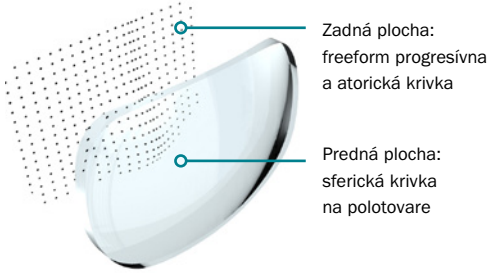
Preneste vašich zákazníkov do sveta digitálnej kvality



Panora **MAX+**
DANA E F R E E F O R M

PANORAMAX⁺

Druhá generácia osvedčenej freeform progresívnej šošovky



Inovatívne vylepšenie 3D Eye metódy pomocou nového optimalizačného modelu prinieslo ešte efektívnejšie rozloženie progresie. Výsledkom je multifokálna šošovka PanoraMAX+, ktorá v porovnaní s predošlou generáciou posúva kvalitu videnia a užívateľského komfortu ešte bližšie k dokonalosti.

Základná charakteristika PanoraMAX+:

- Prémiová multifokálna šošovka s progresiou na zadnej ploche.
- Digitálna kalkulácia dizajnu podľa 3D binokulárneho modelu oka.
- Optimalizácia videnia vo všetkých pohľadových rovinách.
- Výrazne rozšírené zorné polia na všetky vzdialenosti.
- Vysoká stabilita, eliminácia skreslenia a plávania obrazu v periférii.
- Individualizácia presne na mieru zákazníka.
- Automatická kalkulácia variabilného insetu.
- Rýchla a spontánna adaptácia.

Vylepšenia oproti predošlej generácii:

- Čistejšia a stabilnejšia zóna do diaľky.
- Ostrejšie videnie vo všetkých zónach.
- Hladší prechod pri zaostrovaní na rôzne vzdialenosti.
- Menšia deformácia obrazu v periférii.
- Komfortnejšia práca na blízko.
- Variabilná dĺžka progresívneho koridoru (až 7 typov).
- Rýchlejšia adaptácia.

Nový optimalizačný model:

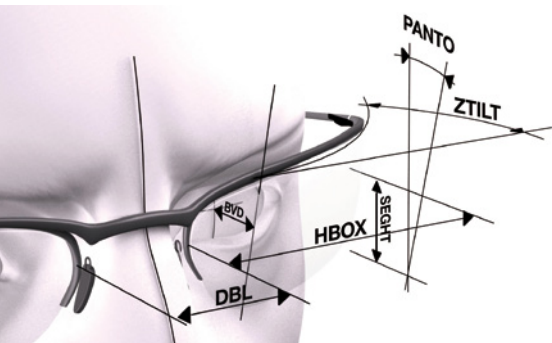
Pri kalkulácii dizajnu PanoraMAX+ boli prvýkrát použité jedinečné matematické algoritmy, ktorých výsledkom je nový optimalizačný model. Ten umožňuje lepšiu kontrolu distribúcie progresie vo všetkých zónach a potlačenie periférneho astigmatizmu predovšetkým v strednej a čítacej zóne. Pre zákazníka to znamená ostrejšie videnie, komfortnejšiu prácu na blízko a rýchlejšiu a ľahšiu adaptáciu.



- 1 Menej skreslenia v zóne do diaľky
- 2 Rozšírená zóna do blízka bez deformácií
- 3 Ostrejšie videnie cez strednú zónu
- 4 Zredukované skreslenie v periférii

PANORAMAX+ INDIVIDUAL

Najvyšší stupeň personalizácie

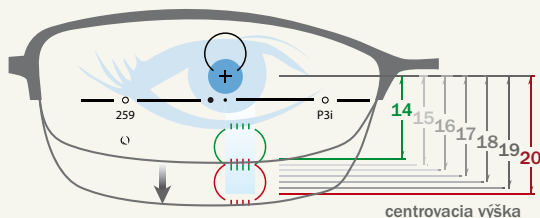


Zohľadnenie osobných parametrov umožňuje optimalizovať dizajn šošovky presne na mieru každého zákazníka. Nie je rozhodujúce, či má váš klient vysoké dioptrie, cylinder alebo veľké PD. PanoraMAX+ Individual zabezpečí každému z nich maximálny vizuálny komfort.

Variabilná dĺžka progresívneho koridoru:

PanoraMAX+ je k dispozícii v siedmich variantoch, ktoré umožňujú dokonalé prispôbenie dizajnu šošovky veľkosti a tvaru okuliarového rámu. Výber správneho variantu je prvýkrát možné urobiť len jednoduchým odmeraním centrovacej výšky zrenice. Pri zadávaní objednávky stačí uviesť nameranú hodnotu.*

Bez ohľadu na to, či ste zákazníkovi vybrali úzky trendový rám alebo veľký tvar na slnečné okuliare, bude dizajn šošoviek PanoraMAX+ optimalizovaný s ohľadom na príslušnú dĺžku koridoru presne na mieru.



* Pri objednávaní podľa nameranej centrovacej výšky je vzhľadom na dĺžku príslušajúceho progresívneho koridoru potrebné prihliadať aj na refrakciu zákazníka a typ predošlých okuliarových šošoviek.

Personálne parametre zohľadnené pri výpočte:

Refrakčné hodnoty zákazníka

- dioptria, adícia

Parametre okuliarového rámu

- šírka a výška očnice (príp. tvar očnice)
- nosník
- stupeň zakrivenia rámu

Personálne parametre

- monokulárne PD
- výška zrenice od spodného okraja očnice rámu
- konvergencia – inset
- dĺžka progresívneho koridoru
- inklinácia – pantoskopický uhol
- vzdialenosť rohovky od roviny očnice rámu
- komfortná čítacia vzdialenosť

Dĺžky koridorov:

Dĺžka koridoru	Minimálna centrovacia výška
9 mm	14 mm
10 mm	15 mm
11 mm	16 mm
12 mm	17 mm
13 mm	18 mm
14 mm	19 mm
15 mm	20 mm



Široký výber podľa potrieb vášho zákazníka

Personálne parametre zohľadnené pri výpočte:

	PanoraMAX+		PanoraMAX+ Individual	
Refrakčné hodnoty zákazníka				
• dioptria, adícia	✓	-	✓	-
Parametre okuliarového rámu				
• šírka a výška očnice (príp. tvar očnice)	✓	-	✓	-
• nosník	✓	-	✓	-
• stupeň zakrivenia rámu	✗	5°	✓	0-10°
Personálne parametre				
• monokulárne PD	✓	-	✓	-
• výška zrenice od spodného okraja očnice	✓	-	✓	-
• konvergencia - inset	✓	-	✓	0-4 mm
• dĺžka progresívneho koridoru	✓	9-15 mm	✓	9-15 mm
• inklinácia - pantoskopický uhol	✗	12°	✓	0-25°
• vzdialenosť rohovky od roviny očnice rámu	✗	14 mm	✓	7-30 mm
• komfortná čítacia vzdialenosť	✗	35 mm	✓	20-48 mm

Dostupné materiály - plast:

	ČÍRE	Fotochromatické		Polarizačné			Zafarbené
		Transitions VII Signature	Transitions XTRActive	NuPolar	DriveWear	Optimax SUN Varia	Optimax SUN
1.50 CR-39	✓	✓	✓	✓	✓		
1.53 PNX/Trivex	✓	✓		✓		✓	✓
1.60 plast	✓	✓	✓	✓			
1.60 tribrid	✓						
1.67 Eynoa	✓			✓			

DANAE VISION®

Dolné Rudiny 17, 010 01 Žilina
 tel.: 041 72 33 000 • 0907 723 000 • 0903 723 110
 0800 100 640 zelená linka
 fax: 0800 132 623 zelená linka • 041 72 32 990
 e-mail: obj@danae.sk