

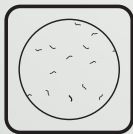
# Miru

## 1 month Menicon

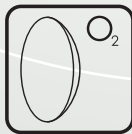
Да виждаш значи да откриваш.  
Да виждаш значи да чувстваш.  
Да виждаш значи да се смееш.  
Да виждаш значи да задаваш въпроси.  
Да виждаш значи да разбираш.  
Да виждаш значи да споделяш.

От момента, в който отворим очите си сутрин, до момента, в който ги затворим вечер, нашето ежедневие и нашият живот се определят от това, което виждаме.

Ние избрахме Miru – японската гума „виждам“ за глобален бранд на революционната ни нова серия контактни лещи.



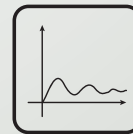
МИНИМАЛНО  
ПОЛЕПВАНЕ  
НА БАКТЕРИИ



ОПТИМАЛНА ДОСТАВКА  
НА КИСЛОРОД КЪМ  
РОГОВИЦАТА



МИНИМАЛНО  
ЗАДЪРЖАНЕ  
НА ЛИПИДИ



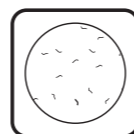
МИНИМАЛНА  
ЧУВСТВИТЕЛНОСТ

## ■ Ключови характеристики

Едномесечните контактни лещи Miru притежават добре балансирани свойства, които подпомагат стремежа ни да предоставим възможно най-добрите едномесечни лещи от силикон – хидрогел, както за специалистите, така и за техните пациенти. Те предлагат оптимален комфорт при носене и изключително ниво на безопасност.



## ■ Ниска степен на полевване на бактерии

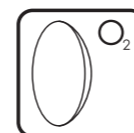


### Безопасността на първо място

Menicon са създали уникална и изключително сложна технология за обработка на външния слой на лещите като част от усилията на компанията, които са насочени към създаването на по-безопасен и по-чист процес за ежедневна употреба на контактните лещи.

Използваният в едномесечните контактни лещи Miru материал **Asmofilcon A** се отличава с най-ниската степен на бактериално полевване към повърхността на лещата.

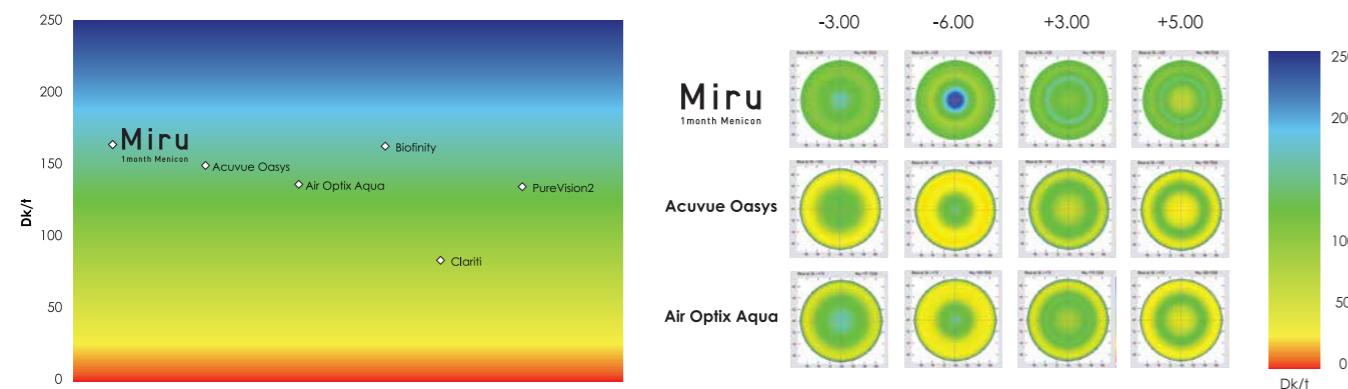
## ■ Оптимална доставка на кислород към роговицата



### Кислородна пропускливост

Едномесечните силикон-хидрогел контактни лещи Miru се отличават с едни от най-високите нива на кислородна пропускливост (161 Dk/t), в сравнение с останалите конкурентни продукти на пазара. Нивото на кислородна преносимост е над препоръчителното ниво при ежедневно и дори при по-удължено носене на контактни лещи. При създаването на контактните лещи Miru, Menicon се фокусира върху комбинация от дизайн и материал на лещата. Целта им е да предостави постоянно по-високо средно ниво на насищане с кислород по цялата повърхност на роговицата. Подобно внимание към дизайна и материала на изработка на лещите е от ключово значение за безопасната им употреба.

### Максимално ниво на насищане с кислород на роговицата в различните зони на лещата съобразно диоптричната сила

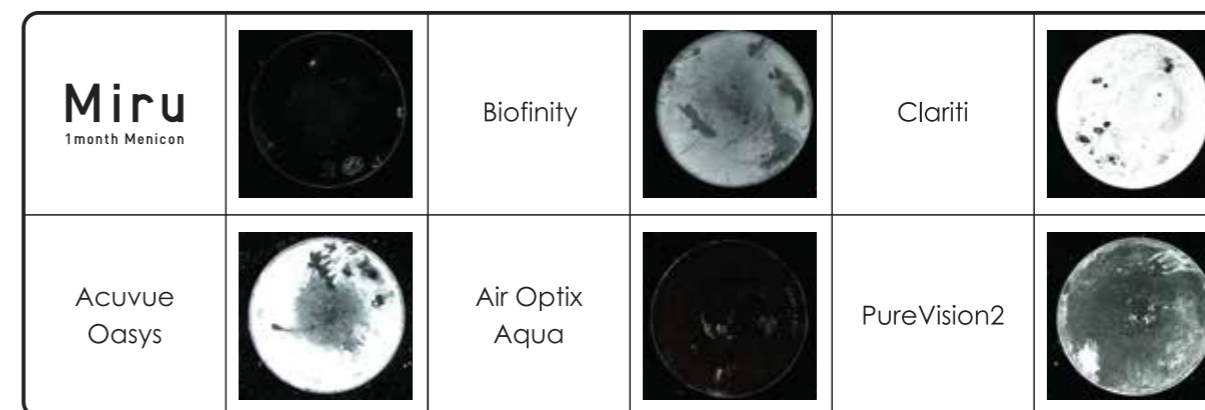


## ■ Минимално отлагане на липиди



### Устойчивост спрямо отлагането на липиди

Едномесечните контактни лещи Miru имат по-висока устойчивост спрямо отлагането на липиди в сравнение с пет останали конкурентни контактни лещи от силикон-хидрогел. Тази устойчивост допринася за по-ниски нива на дискомфорт, смущения в зрението, възпаление на очната повърхност и увреждане на контактните лещи в сравнение с останалите тествани конкурентни продукти.



### Оцветените в бяло полета върху лещите са отлагания на Pharnasol

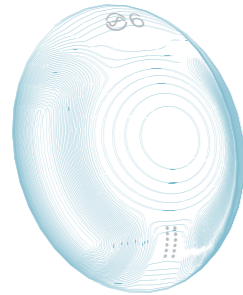
Метод на изследване: Контактната леща се потапя в 1,5 ml разтвор на Pharnasol\* за три часа при температура от 60o C и се почиства 20 пъти с мултифункционален разтвор MeniCare Soft на Menicon. След това устойчивостта на лещата спрямо отлагането на липиди се изследва визуално при стайна температура.  
\*Pharnasol – Восьмоподобно съединение, използвано като маркер за отлагането на липиди.  
Източник: Menicon

Продукт	Едномесечни контактни лещи Miru	Biofinity	Clariti	Acuvue Oasys	Air Optix Aqua	PureVision2
Материал	Asmofilcon A	Comfilcon A	Falcon 3	Senofilcon A	lotrafilcon B	Balafilcon A
Водно съдържание (%)	40	48	56	38	33	36
Дебелина в центъра (мм@ -3.00D)	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07
Dk/t (@ -3.00D)	161	160	86	147	138	130
Обработка на повърхността	Да Menisilk™ & Nanogloss™ технология	Не AUQAFORM™ Comfort Science™	Не	Не HydrClear Plus технология	Постоянно	Да

## Торични едномесечни контактни лещи за астигматизъм

### Miru 1month Menicon for Astigmatism

#### Изтънен задно-торичен дизайн



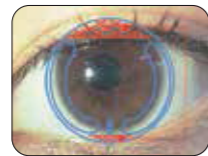
**Динамична вертикална стабилизация:**  
- За да противостои на естествения натиск от клепача

**Хоризонтална периферна тежест:**  
- безпризмена оптична зона (ОЗ)  
- дизайнът на периферията е независим от оптичната зона

#### Анатомичен профил



Клепачите покриват роговицата асиметрично – горният клепач покрива по-голяма област от роговицата в сравнение с долния клепач.



Специалната стабилизация на Miru пасва на анатомията на клепачите, за да предотврати завъртането по оста на лещата и да оптимизира нейното центриране.

#### ЗАБЕЛЕЖКА



**Съвет:** Поради вертикалния асиметричен дизайн на едномесечната Miru леща за астигматизъм, тя следва да бъде поставяна в око с цифрата 6 нагоре и с отбелязването на оста надолу.

Центриране на лещата • Стабилизиране на оста • Лесно поставяне

#### Максимална преносимост

Miru 1month Menicon for Astigmatism

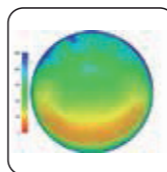
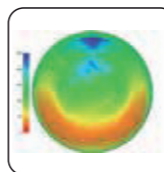
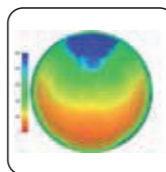
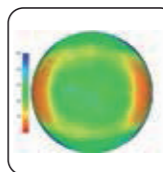
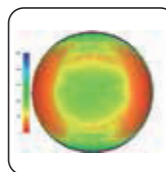
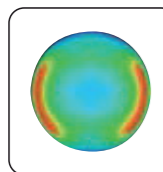
ACUVUE® ADVANCE® FOR ASTIGMATISM

ACUVUE® OASYS® FOR ASTIGMATISM

PUREVISION® TORIC

AIR OPTIX™ FOR ASTIGMATISM

BIOFINITY® TORIC



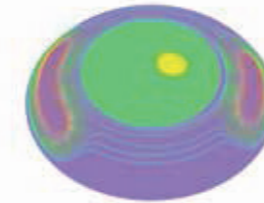
Торичната леща Miru има безпризмена оптична зона (ОЗ) и асиметричен профил, позволяващи максимална преносимост на кислород към роговицата.

Цветни карти на кислородната пропускливост на различни торични контактни лещи (Сила -3.00D, Цилиндър: -1.25 D, Ос: 180°)  
Източник: Menicon

## Мултифокални едномесечни контактни лещи

### Miru 1month Menicon Multifocal

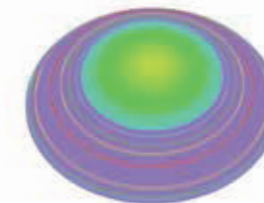
#### Дизайн HIGH висока гобавка



Специален дизайн с висока гобавка, за да предотврати завъртане на лещата и да поддържа оптимално зрително поле

При гледане на близки разстояния, зеницата се свива и измества надолу към носа. Дизайнът на мултифокалната леща с висока гобавка покрива определен диапазон от диоптри, оптична сила и оптичната зона е с изместен център на тежестта за постигане на ефективно използване на зоната за близко виждане. При гледане надалеч, частта от зоната за близко виждане, покриваща зеницата намалява, като по този начин намалява и интерференцията от зоната за близко виждане и се осигурява добро виждане надалеч. Обратно, при гледане наблизко, частта от зоната за близко виждане, покриваща зеницата се увеличава, като по този начин намалява и интерференцията от зоната за далечно виждане и се осигурява добро виждане наблизко.

#### Дизайн LOW ниска гобавка



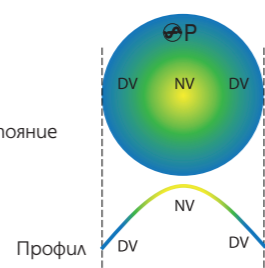
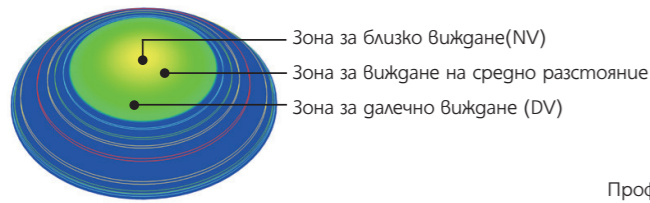
Трите зони се намират в оптимален баланс помежду си с цел контрол на дълбочината на фокусиране и осигуряването на естествено зрение между близо и далеч

Зона	Характеристики
Зона за близко виждане	Позволява естествено зрение наблизко и на разстояние, типично за компютърен екран
Централна зона	Притежава оптична сила, сходна на тази на сферична леща и осигурява естествено зрение надалеч
Зона за далечно виждане	Намалява прекомерната отрицателна оптична сила и контролира рефракцията

## ■ Иновативно решение за пресбиопия – Dual Balanced Design®

Два иновативни дизайна за корекция на нуждите на максимален брой пациенти с пресбиопия

### Дизайн на LOW (ниска) гобавка



- Прогресивен геометричен профил с централно разположена зона за близко виждане
- Първи избор

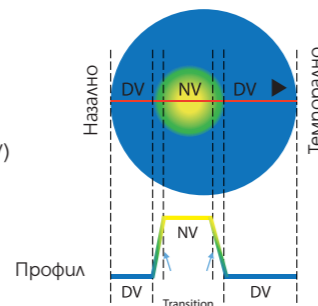
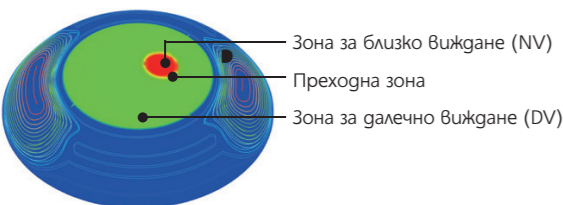
Тази леща е специално разработена с цел улеснение на процеса по корекция на пресбиопично зрение

	Доминантно око	Недоминантно око
Първоначални лещи	LOW	LOW
Оптимизация на близкото зрение	LOW	HIGH
Напреднала пресбиопия	HIGH	HIGH

### Определете доминантното око

- Доминантното око е това око, чието зрение надалеч, коригирано с тестова леща +0.75D, е по-слабо при бинокулярно зрение“.

### Дизайн на HIGH (висока) гобавка

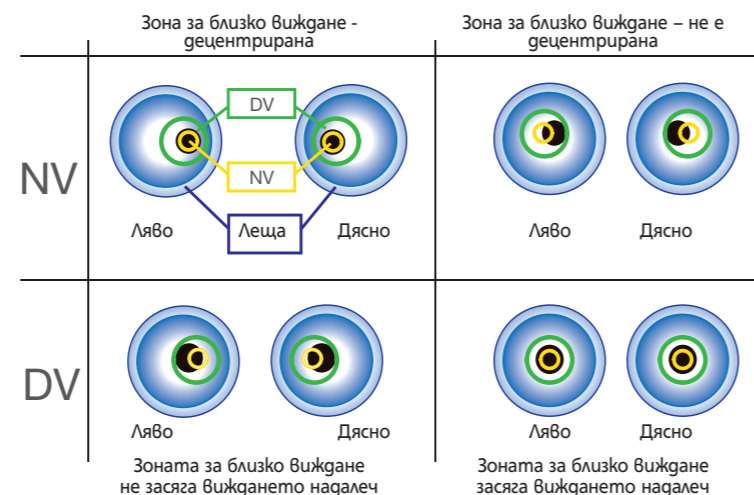


- Мултифокална геометрия със зона за близко виждане, изместена назално от центъра и зона за далечно виждане, изместена периферно
- За напреднала пресбиопия
- Динамична стабилизация

Предимство за пациенти с напреднала пресбиопия: зона за близко виждане, изместена назално от центъра

**Важно:** При гледане на близки разстояния, зеницата се свива и измества надолу към носа. Ето защо, зоната за близко виждане следва да е достатъчно голяма и правилно позиционирана.

Патентованата технология на Menicon оптимизира близкото виждане без това да се отразява на виждането надалеч при пациенти с пресбиопия.



## ■ Лесна процедура за напасване

### Първоначален преглед

- Анамнеза и лични нужди (мотивация, ежедневна дейност), кератометрия, преглед на шпалт лампа
- Определяне на най-добрата двучна сфероцилиндрична рефракция
- Определяне на доминантното око

### Избор и поставяне на първоначални лещи

Започнете с две LOW (ниски) гобавки, осигуряващи най-голяма зрителна острота и за двете очи при бинокулярно зрение



### Изследване с шпалт лампа

- Наблюдавайте за овлажняване, центриране, корнеосклерално покритие и движение при премигване

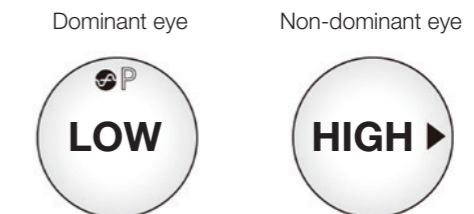
### Проверете лещите 10-15 минути след поставянето им

- Ако зрителната острота за близко и далечно виждане е задоволителна, поставете +0.25D пред всяко око

- Ако зрението надалеч остане непроменено – коригирайте с +0.25D.
- Ако зрението надалеч се влоши – не правете допълнителни корекции и оставете първоначалните диоптри.

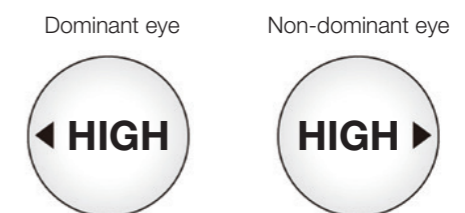
- Ако близкото виждане не е задоволително:

Поставете леща с HIGH (висока) гобавка на недоминантното око



- Ако и след тази корекция близкото виждане не е достатъчно остро:

Поставете леща HIGH (висока) гобавка на двете очи



- За пациенти с напреднала пресбиопия

Веднага поставете лещи с HIGH (висока) гобавка на двете очи

## ■ Параметри

Тип леща		Едномесечна контактна леща Miru	Едномесечна контактна леща Miru за астигматизъм	Мултифокална едномесечна контактна леща Miru
Дизайн		Сферично-асферичен	Торичен	Мултифокален Предна повърхност: Асферична Задна повърхност: Сферично-асферична
Оттенък		Бледолилав		
Параметри	Диаметър	14.00mm		14.20mm
	Базова кривина	8.30mm/8.60mm		8.60mm
	Оптическа сила	+6.00D -13.00D		+6.00D -13.00D
	Цилиндър			-0.75D, -1.25D, -1.75D
	Ос			10° 20° 80° 90° 100° 160° 170° 180°
	Добавка			НИСЪК (Профил $\geq +1.00$ ) ВИСОК (Профил $\geq +2.00$ )
Идентифика-ционен код на лещата (върху задната повърхност)				
		<p><math>r_0</math> 8.30 mm    <math>r_0</math> 8.60mm</p>	<p><math>r_0</math> 8.60mm</p>	<p>Ниска Добавка (Профил <math>\geq +1.00</math>)</p> <p>Висока Добавка (Профил <math>\geq +2.00</math>)</p>
Дизайн на лещата	Dk/t <sub>c</sub>	161x10 <sup>-9</sup> (cm/sec) • (mL O <sub>2</sub> / (mL * mmHg))		
	Централна дебелина t <sub>c</sub>	0.08 mm@-3.00D		
Опаковка		Опаковка с 6 лещи Menicon блистер	Опаковка с 6 лещи Menicon блистер	Опаковка с 6 лещи Menicon блистер
Режим на носене		Ежемесечна подмяна, Ежедневно носене		

**Грижа за лещите:** Menicon препоръчва мултифункционалния разтвор Alvera®, който предоставя оптимална грижа за лещите ви, тъй като съдържа всички полезни свойства на растението Алое вера. Той е специално създаден за лещи от силикон – хидрогел. Разтворът съдържа и антисептичен контейнер за съхранение.

# СМІ

Контакт Медикъл Интернешънъл ООД

1463 София, ул. „Княз Борис I“ № 8

Тел.: 02/ 952 63 22; тел.: 0700 10067, GSM: 088 932 40 59

E-mail: cmilens@abv.bg