

# Kính áp tròng dùng 1 ngày dành cho mắt lão thị

Kính áp tròng dùng 1 ngày dành cho mắt lão thị - SEED 1dayPure moisture Multistage. Với thiết kế được tối ưu về mặt quang học để mang lại "thị lực tự nhiên". Sản phẩm này giúp người dùng dễ thích nghi hơn khi chuyển từ sử dụng kính đơn tròng sang kính hai tròng.



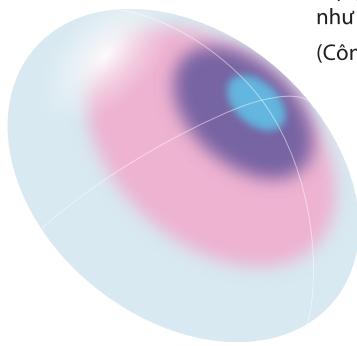
SEED 1dayPure®  
Multistage

## || Thiết kế kính

Để mang đến cho người dùng sự thoải mái khi đổi từ kính đơn tròng sang kính hai tròng, chúng tôi đã cân nhắc kỹ lưỡng về việc thay đổi công suất bổ sung và thiết kế quang học cho Loại A và B, từ đó giảm thiểu sự khó chịu và tối đa hóa hiệu suất hình ảnh. Chúng tôi cũng áp dụng "Thiết kế tham số linh hoạt" được tìm thấy trong sản phẩm SEED 1dayPure moisture. Bằng cách kiểm soát độ dày và độ cong theo từng công suất, đồng thời làm mỏng thiết kế vát, sản phẩm có thể đem lại cho người dùng trải nghiệm đeo kính thoải mái hơn.

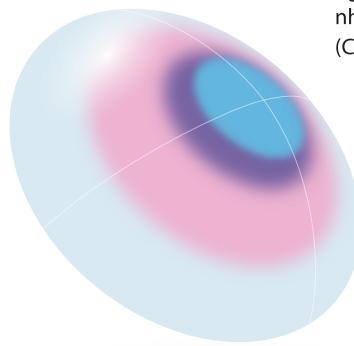
### Loại A:

Thiết kế này mang lại thị lực tự nhiên giống như kính đơn  
(Công suất bổ sung: +0,75D)



### Loại B:

Thiết kế này coi trọng và định nghĩa sự khác biệt giữa tầm nhìn gần và tầm nhìn xa.  
(Công suất bổ sung: +1,50D)



- [Blue square] Vùng nhìn xa
- [Purple square] Vùng chuyển tiếp
- [Pink square] Vùng nhìn gần

## || Kê đơn dễ dàng

Với SEED 1dayPure moisture Multistage, vùng nhìn xa được thiết kế nằm ở trung tâm. Do đó, sẽ dễ hơn cho các bác sĩ/ chuyên gia nhãn khoa trong việc kê đơn kính cho bệnh nhân bằng cách tham khảo công suất của kính đơn tròng.

## || Cải thiện chứng lão thị

Chúng tôi nêu ra một số phương pháp để điều chỉnh chứng lão thị như dưới đây. Bằng cách hiểu rõ ưu điểm và nhược điểm của từng phương pháp, bác sĩ có thể lựa chọn và đề xuất phương pháp điều trị phù hợp nhất cho bệnh nhân.

	Kính gọng để đọc gần + Kính áp tròng chủ yếu để nhìn xa	Kính áp tròng chủ yếu để nhìn gần	Kính áp tròng hai tầm nhìn	Kính gọng hai tròng	Phương pháp Monovision
Ưu điểm	Tầm nhìn xa và gần rất rõ ràng	Tầm nhìn gần rõ ràng	Tầm nhìn xa và gần trung bình	Tầm nhìn xa và gần rất rõ ràng	Tầm nhìn xa và gần rõ ràng
Nhược điểm	Bất tiện khi đeo kính gọng Trong một số trường hợp, tầm nhìn trung không rõ ràng	Tầm nhìn xa không rõ ràng	Tổng thể hiệu suất thi lực trở nên kém hơn	Bất tiện khi đeo kính gọng Trong một số trường hợp tầm nhìn trung không rõ ràng	Không hợp với một số người và cần thời gian làm quen Trong một số trường hợp, bệnh nhân khó nhìn bằng cả hai mắt cùng lúc

### Tóm tắt sản phẩm:

#### ■ Đặc tính vật lý của tròng kính

Tên sản phẩm	Kính áp tròng dùng 1 lần dành cho mắt lão thị
Chủng loại	SEED 1dayPure moisture Multistage
Cách dùng	Kính áp tròng dùng 1 ngày
Danh mục FDA	Nhóm IV
Vật liệu	2-HEMA, monome mang điện tích âm, monome mang điện tích dương, MMA, EGDMA
Chất tạo màu	Chất màu phthalocyanine
Màu tròng kính	Màu xanh lam
Độ thẩm thấu Oxy	$30.0 \times 10^{-11} (\text{cm}^2/\text{sec}) \cdot (\text{mL O}_2 / (\text{mL} \times \text{mmHg}))$
Tốc độ truyền dẫn Oxy	$42.9 \times 10^{-9} (\text{cm/sec}) \cdot (\text{mL O}_2 / (\text{mL} \times \text{mmHg}))$ (S-3.00D)
Chỉ số khúc xạ	1.406
Khả năng truyền sáng	98%
Độ ngậm nước	58%
Phương pháp sản xuất	Phương pháp đúc khuôn

#### ■ Thông số kỹ thuật của tròng kính

Bán kính cong của kính	8.80mm
Dải độ	+5.00D ~ -10.00D (bước nhảy 0.25D)
Độ ADD	Loại [A] +0.75D, Loại [B] +1.50D
Đường kính	14.2mm
Độ dày trung tâm	0.07 mm (S-3.00D)
Dấu khắc	In "1PM"
Quy cách	32 kính/ hộp