



CooperVision®  
Live Brightly.™

高透氧鏡片系列  
平衡氧氣及水份



高透氧Con系列

睇得清晰又舒服

全系列

近視 遠視  
散光 漸進

# 了解您的顧客的生活習慣

Mon - Sun  
0830 to 2230

- 大部份的隱形眼鏡佩戴者平均每天佩戴隱形眼鏡14個小時<sup>1</sup>
- 約60%的隱形眼鏡佩戴者每週佩戴隱形眼鏡7天<sup>1</sup>

80%

調查顯示超過80%的日戴隱形眼鏡佩戴者擔心佩戴低透氧隱形眼鏡對眼睛的潛在傷害。<sup>2</sup>

## clariti® 1 day 物料



### 高透氧

Dk/t 86，為角膜提供百分百的氧氣，<sup>3</sup>同時不影響鏡片的舒適性。



### WetLoc™技術

親水性鏡片，能吸引並把水分子鎖在鏡片表面，使鏡片更濕潤並持續舒適。



### 低模數

0.5MPa模數，為隱形眼鏡佩戴者提供舒適而柔軟的隱形眼鏡。



### 超值價格

以接近水凝膠鏡片的價格即可享受到矽水凝膠鏡片的好處。



### 防紫外線保護

可阻隔有害的UVA和UVB。\*

研究結果證實，clariti® 1 day 隱形眼鏡佩戴者認為 clariti® 1 day 的舒適度可媲美其他領先品牌的日戴水凝膠鏡片。<sup>4</sup>

# 為您的散光顧客驗配 高透氧隱形眼鏡

散光隱形眼鏡佩戴者需要高透氧的隱形眼鏡，因為

- 散光隱形眼鏡須靠不同的厚度來維持鏡片的穩定性。
- 日戴水凝膠散光鏡片的透氧量一般低於Dk/t 10，<sup>5,6</sup>遠低於透氧量的最低要求(Dk/t 24.1)。<sup>7,8</sup>

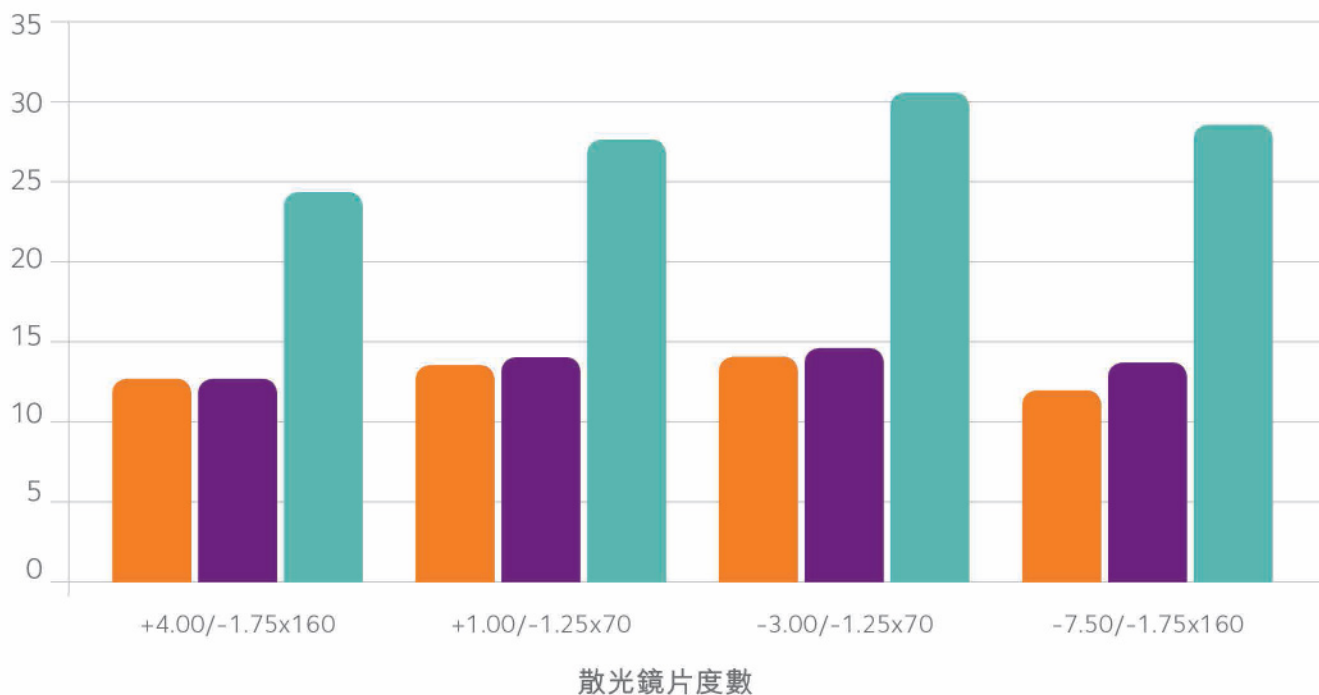
## 日戴散光鏡片的平均透氧量

- clariti® 1 day toric 鏡片能提供比一般散光水凝膠鏡片超出兩倍的透氧量。<sup>9</sup>
- 散光人士更須佩戴矽水凝膠鏡片，因為鏡片的穩定特性使鏡片變厚，導致鏡片透氧量下降。<sup>10</sup>



日戴矽水凝膠鏡片無論在舒適性，視覺和容易戴除的功能上都可滿足“最佳鏡片”的條件，我們相信它應該是比水凝膠鏡片更佳的选择。(Fonn and Sweeney, 2015)<sup>11</sup>

透氧量 (DK/t)



M品牌日戴散光隱形眼鏡

D品牌日戴散光隱形眼鏡

clariti® 1 day toric

# clariti® 1 day - 散光人士的理想鏡片

- 為您的散光顧客驗配高透氧的日戴隱形眼鏡。
- 更多參數範圍的日戴散光鏡片，適合超過85%的散光人士佩戴。<sup>12</sup>
- 專為舒適和穩定視力而設計的散光鏡片

## clariti® 1 day toric 鏡片設計與特性

✓ 稜鏡設計 - 讓鏡片有優秀的穩定性

✓ 後表面周邊非球面設計 - 加強鏡片的定位和穩定性。



✓ 高清視力 - 矯正像差，讓視力更清晰。

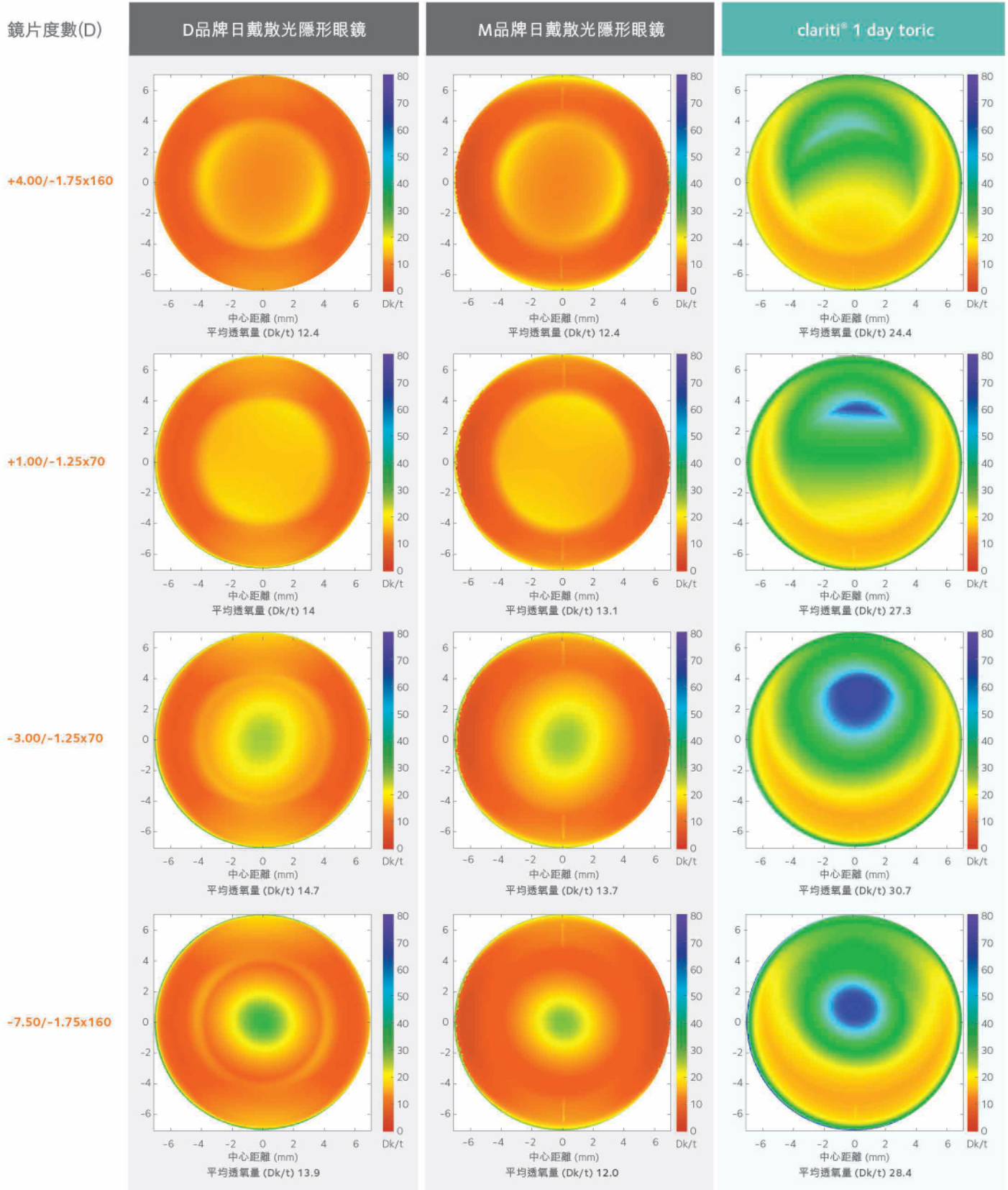
✓ 360° 舒適邊緣 - 固定鏡片邊緣厚度

✓ 六點鐘單綫定位標記

研究結果顯示 clariti® 1 day 散光鏡片在舒適性，穩定性，定位和視力方面的表現都可媲美領先品牌的日戴水凝膠散光鏡片。<sup>13</sup>

# 日戴散光隱形眼鏡透氧圖

(phasefocus™ lens profiler, Sheffield, UK.) Standardised scale to allow like-for-like comparison.

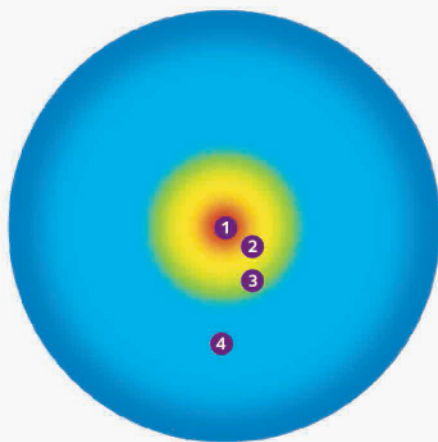


# clariti® 1 day multifocal 理想的漸進多焦點隱形眼鏡

- 為您的顧客驗配高透氧的日戴漸進多焦點隱形眼鏡。
- 漸進多焦點隱形眼鏡尤其是遠視隱形眼鏡，遠低於建議的最低透氧量 Dk/t 24。<sup>7,8</sup>
- 先進的多焦點設計和雙區中間光學系統符合現代人對遠、中、近距離的視覺需求。

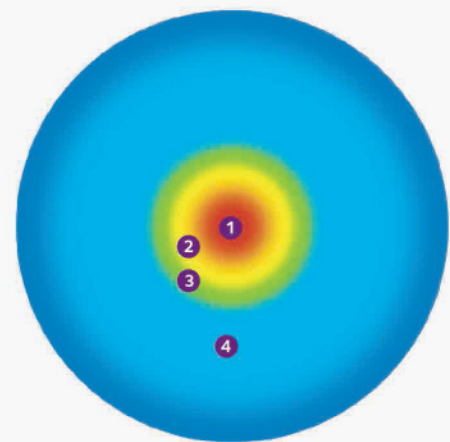
## clariti® 1 day multifocal 鏡片設計和特點

### Smooth Constant-Powered Progressive Zones



-3.00D LOW ADD

- 1 近距離區域
- 2 中間偏近距離區域
- 3 中間偏遠距離區域
- 4 遠距離區域



-3.00D HIGH ADD

- 兩個附加度數 - 低或高附加度數 (LOW和HIGH ADD)
- 多功能並適合大多數顧客的低附加度數 (LOW ADD)
- 中心看近設計 (Centre-near)，有四個穩定的不同光度區域
- 中間距離同心圓雙區域設計 (concentric dual intermediate zone)
- 同心圓看遠區域 (concentric distance zone)
- 所有區域的度數都已優化以適合不同光亮度的環境及不同的瞳孔大小

對透氧度有較高需求和佩戴較厚鏡片的顧客更需佩戴矽水凝膠鏡片 (Fonn and Sweeney, 2015)。<sup>11</sup>

# 成功驗配 clariti® 1 day 漸進多焦點鏡片的3個步驟

**步驟一：** 確定最新屈光度數，確認主力眼 (使用霧視法)  
如需要，可根據鏡片頂點距離，將驗光結果換算為隱形眼鏡球面等值處方

**步驟二：** 選擇鏡片 - 調整球面等值處方，以選出合適的試鏡

		眼鏡附加度數 +0.75 至 +1.75	眼鏡附加度數 +2.00 至 +2.25	眼鏡附加度數 +2.50 或以上
		低附加度數		低/高附加度數
遠視	主力眼	BS	BS +0.25D	BS +0.25D LOW
	非主力眼	BS +0.25D	BS +0.50D	BS +0.25D HIGH
近視 正視	主力眼	BS	BS	BS +0.25D LOW
	非主力眼	BS	BS +0.50D	BS +0.25D HIGH

BS = 球面等值 LOW = 低附加度數 HIGH = 高附加度數

初步試鏡選擇例子：

眼鏡處方，右眼為主力眼

右眼                      左眼  
-3.00D                      -3.00D

老花度數  
+2.00D

初步試鏡選擇

右眼                      左眼  
-3.00D LOW              -2.50D LOW

**步驟三：** 在檢測矯正雙眼視力之前，先讓顧客適應鏡片約十五分鐘

- 想改善遠距離視力，可在主力眼增加 +/-0.25D
- 想改善近距離視力，可在非主力眼增加 +0.25D

## OptiExpert® 應用程式

免費OptiExpert®應用程式，讓選擇漸進多焦點  
隱形眼鏡試鏡的過程變得更快和更準。

可在App Store 和 Google Play免費下載



OptiExpert™  
CooperVision, Inc.



詳情請向CooperVision Hong Kong 銷售人員查詢



# 推薦您的顧客升級至clariti® 1 day 鏡片

更廣泛的顧客群可享受日戴矽水凝膠鏡片的好處



完整的矽水凝膠鏡片系列  
(單光、散光及漸進多焦點)



超值價格 – 以接近水凝膠鏡片的價格  
即可享受到矽水凝膠鏡片的好處



高透氧 – 讓角膜達至百分百耗氧<sup>3</sup>



防UVA及UVB紫外線保護\*



WetLoc™ 技術 – 自然濕潤的鏡片  
令全日佩戴舒適無比



## clariti® 1 day sphere (單光)

物料	somofilcon A	中心厚度 (@-3.00D)	0.07 mm
含水量	56%	透氧量 (Dk/t @-3.00D)	86
弧度	8.6 mm	模數	0.5 MPa
直徑	14.1	包裝規格	30

## 度數範圍

單光度數	-0.50 至 -6.00 (0.25 D 一級)	+0.50 至 +6.00 (0.25 D 一級)
	-6.50 至 -10.00 (0.50 D 一級)	+6.50 至 +8.00 (0.50 D 一級)



## clariti® 1 day multifocal (漸進多焦點)

物料	somofilcon A	中心厚度 (@-3.00D)	0.07 mm
含水量	56%	透氧量 (Dk/t @-3.00D)	86
弧度	8.6 mm	模數	0.5 MPa
直徑	14.1	包裝規格	30

## 度數範圍

單光度數	平光至 -6.00 (0.25 D 一級)
	+0.25 至 +5.00 (0.25 D 一級)
低附加度數 (Low ADD)	不超過 +2.25 D
高附加度數 (High ADD)	+2.50 D 至 +3.00 D



## clariti® 1 day toric (散光)

物料	somofilcon A	中心厚度 (@-3.00D)	0.105 mm
含水量	56%	透氧量 (Dk/t @-3.00D)	57
弧度	8.6 mm	模數	0.5 MPa
直徑	14.3	包裝規格	30

## 度數範圍

單光度數	散光度數	線位
平光 至 -6.00D (0.25D steps)	-0.75, -1.25, -1.75	線位 10° 至 180° (10° 一級)
	-2.25	10°, 20°, 70°, 80°, 90°, 100°, 110°, 160°, 170°, 180°
-6.50D to -9.00D (0.50D steps)	-0.75, -1.25, -1.75	10°, 20°, 60°, 70°, 80°, 90°, 100°, 110°, 120°, 160°, 170°, 180°
	-2.25	10°, 20°, 90°, 160°, 170°, 180°
+0.25D to +4.00D (0.25D steps)	-0.75, -1.25, -1.75	10°, 20°, 70°, 80°, 90°, 100°, 110°, 160°, 170°, 180°
	-2.25	10°, 20°, 70°, 80°, 90°, 100°, 110°, 160°, 170°, 180°

### 參考:

- Dumbleton KA, Richter D, Woods CA, Aakre BM, Plowright A, Morgan PB, Jones LW. A multi-country assessment of compliance with daily disposable contact lens wear. *Cont Lens Anterior Eye*. 2013;36:304-312.
- CooperVision. GFK New Contact Lens Launch Research Report. 2015. Data on file.
- Brennan NA. Beyond flux: total corneal oxygen consumption as an index of corneal oxygenation during contact lens wear. *Optom Vis Sci*. 2005;82:467-472.
- CooperVision. Data on file.
- Eghballi F, Hsui EH, Eghballi K, et al. Oxygen transmissibility at various locations in hydrogel toric prism-ballasted contact lenses. *Optom Vis Sci* 1996;73:164-168.
- Bruce A. Local oxygen transmissibility of disposable contact lenses. *Contact Lens & Anterior Eye* 26 (2003) 189-196.
- Harvitt D, Bonanno J. Re-Evaluation of the Oxygen Diffusion Model for Predicting Minimum Contact Lens Dk/t Values Needed to Avoid Corneal Anoxia. *Optom Vis Sci* 1999;76:712-799.
- Holden BA, Mertz GW. Critical oxygen levels to avoid corneal edema for daily and extended wear contact lenses. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 1984;25:1161-1167.
- Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (2016, April 26). 1-DAY ACUVUE® MOIST® Brand for ASTIGMATISM. Retrieved May 13, 2016, from <https://www.acuvueprofessional.com/product/moist-astigmatism>
- Lumb E, Symons A. Comparison of Dk/t values of daily disposable soft toric contact lenses using high resolution thickness profiling.
- Fonn D, Sweeney D. The Benefits of Silicone Hydrogel Daily Disposable Lenses. *Contact Lens Spectrum* 2015;30:42-45.
- Young G, Sulley A, Hunt C. Prevalence of astigmatism in relation to soft contact lens fitting. *Eye Contact Lens* 2011;37(1):20-25.
- Morgan P. A clinical investigation of the Clariti 1 Day Toric daily disposable contact lens. 2011.

\*警告：由於隱形眼鏡不能完全覆蓋眼球及周邊部位，防紫外線隱形眼鏡不能替代防紫外線眼鏡，如防紫外線護目鏡及太陽眼鏡。顧客應按眼科視光師指示使用防紫外線眼鏡。

請遊覽 [coopervision.com.hk](http://coopervision.com.hk) 或致電客戶服務熱線 (852) 3718 0699。



CooperVision®