



CooperVision®
Live Brightly.







不同類型的漸進多焦點鏡片，
滿足不同人士的視覺需求



CooperVision 漸進多焦點隱形眼鏡 - 為不同需要人士而設的漸進多焦點鏡片



產品	clariti® 1 day multifocal	Biofinity® multifocal	Proclear® 1 day multifocal	Proclear® Multifocal Toric
適合人士	<ul style="list-style-type: none"> · 初次佩戴 · 注重眼睛健康 · 矽水凝膠鏡片使用者 · 間中使用 · 閱讀/桌上工作及靜態活動較多 	<ul style="list-style-type: none"> · 初次佩戴 · 注重眼睛健康 · 矽水凝膠鏡片使用者 · 要求平衡及清晰的視力 · 戶外及室內配戴時間相若，動靜皆宜 · 個人化漸進隱形眼鏡 	<ul style="list-style-type: none"> · 初次佩戴 · 自然並容易適應的鏡片 · 單眼視(Monivision)矯正 · 間中使用 	<ul style="list-style-type: none"> · 專為有散光老花人士而設
鏡片設計	中心看近 · 低和高附加度數 (LOW and HIGH ADD)	Balanced Progressive™ Technology · D和N型光學設計 · 4個附加度數(ADD) +1.00D, +1.50D, +2.00D, +2.50D	中心看近 · 單一附加度數	Balanced Progressive™ Technology · D和N型光學設計 · 附加度數(ADD) +1.00D至+4.00D (0.50D一級) 散光度數和線位 · -0.75D至-5.75D (0.50D一級) · 5° 至180° (5°一級)
嶄新技術	WetLoc™ Technology 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。	Aquaform® Technology 自然濕潤，有效的鎖水功能把水分子鎖在鏡片內	PC™ Technology 保濕，鎖水，抗污性表面	
特性與好處	 高透氧  WetLoc  防紫外線保護 ²	 高透氧  適中模數  抗沉積物	· 採用唯一獲得美國FDA認證的物料 - 能為有輕微眼睛乾澀不適的隱形眼鏡佩戴者減輕不適症狀 ¹	

參考：
 1. FDA-cleared labelling indication: "May provide improved comfort for contact lens wearers who experience mild discomfort or symptoms relating to dryness during lens wear."
 2. 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。

驗配指南

不同的漸進鏡片須根據相應的驗配指南進行驗配。

須用眼鏡處方驗配漸進多焦點隱形鏡片。

	Proclear® 1 day multifocal	clariti® 1 day multifocal			Biofinity® multifocal																																																			
步驟一	開始驗光，確認主力眼（可使用+2.00D鏡片霧視法）																																																							
步驟二	<p>主力眼： 選擇適合看遠距離的鏡片處方</p> <p>非主力眼： 根據附加度數(ADD)，在遠距離處方鏡片加入近距離視力提升</p> <table border="1"> <tr> <td>附加度數(ADD)</td> <td>近距離視力提升</td> </tr> <tr> <td>+1.00或以下</td> <td>不需近距離視力提升</td> </tr> <tr> <td>+1.25 至 +1.75</td> <td>+0.75D</td> </tr> <tr> <td>+2.00 至 +2.50</td> <td>+0.75D 至 +1.00D</td> </tr> </table>	附加度數(ADD)	近距離視力提升	+1.00或以下	不需近距離視力提升	+1.25 至 +1.75	+0.75D	+2.00 至 +2.50	+0.75D 至 +1.00D	<p>選擇鏡片- 調整球面等值處方，以選出合適的試鏡</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th>附加度數(ADD) +0.75 至 +1.75</th> <th>附加度數(ADD) +2.00 至 +2.25</th> <th>附加度數(ADD) +2.50 或以上</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">遠視</td> <td>主力眼</td> <td>BS LOW</td> <td>BS +0.25D LOW</td> <td>BS +0.25D LOW</td> </tr> <tr> <td>非主力眼</td> <td>BS +0.25D LOW</td> <td>BS +0.50D LOW</td> <td>BS +0.25D HIGH</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">近視</td> <td>主力眼</td> <td>BS LOW</td> <td>BS LOW</td> <td>BS +0.25D LOW</td> </tr> <tr> <td>非主力眼</td> <td>BS LOW</td> <td>BS +0.50D LOW</td> <td>BS +0.25D HIGH</td> </tr> <tr> <td>正視</td> <td></td> <td>BS LOW</td> <td>BS +0.50D LOW</td> <td>BS +0.25D HIGH</td> </tr> </tbody> </table> <p>BS = 球面等值 LOW = 低附加度數 HIGH = 高附加度數</p>					附加度數(ADD) +0.75 至 +1.75	附加度數(ADD) +2.00 至 +2.25	附加度數(ADD) +2.50 或以上	遠視	主力眼	BS LOW	BS +0.25D LOW	BS +0.25D LOW	非主力眼	BS +0.25D LOW	BS +0.50D LOW	BS +0.25D HIGH	近視	主力眼	BS LOW	BS LOW	BS +0.25D LOW	非主力眼	BS LOW	BS +0.50D LOW	BS +0.25D HIGH	正視		BS LOW	BS +0.50D LOW	BS +0.25D HIGH	<p>根據驗光鏡片頂點距離作球面矯正以決定遠距離視力處方。</p> <p>根據所需的附加度數(ADD)挑選D或N型設計鏡片：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>附加度數(ADD)</th> <th>主力眼</th> <th>非主力眼</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+1.00</td> <td>D</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>+1.50</td> <td>D</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td>+2.00</td> <td>D</td> <td>N</td> </tr> <tr> <td>+2.50</td> <td>D</td> <td>N</td> </tr> </tbody> </table>	附加度數(ADD)	主力眼	非主力眼	+1.00	D	D	+1.50	D	D	+2.00	D	N	+2.50	D	N
附加度數(ADD)	近距離視力提升																																																							
+1.00或以下	不需近距離視力提升																																																							
+1.25 至 +1.75	+0.75D																																																							
+2.00 至 +2.50	+0.75D 至 +1.00D																																																							
		附加度數(ADD) +0.75 至 +1.75	附加度數(ADD) +2.00 至 +2.25	附加度數(ADD) +2.50 或以上																																																				
遠視	主力眼	BS LOW	BS +0.25D LOW	BS +0.25D LOW																																																				
	非主力眼	BS +0.25D LOW	BS +0.50D LOW	BS +0.25D HIGH																																																				
近視	主力眼	BS LOW	BS LOW	BS +0.25D LOW																																																				
	非主力眼	BS LOW	BS +0.50D LOW	BS +0.25D HIGH																																																				
正視		BS LOW	BS +0.50D LOW	BS +0.25D HIGH																																																				
附加度數(ADD)	主力眼	非主力眼																																																						
+1.00	D	D																																																						
+1.50	D	D																																																						
+2.00	D	N																																																						
+2.50	D	N																																																						
步驟三	<p>在檢測矯正視力之前，先讓顧客花約15分鐘適應鏡片。</p> <ul style="list-style-type: none"> · 要改善遠距離視力，在雙眼並用的情況下對主力眼增加或減少$\pm 0.25D$。 · 要改善近距離視力，在雙眼並用的情況下對非主力眼增加或減少$\pm 0.25D$。 																																																							

佩戴一周後覆診

- 檢查雙眼視力
- 檢查單眼視力
- 使用手持測試鏡片驗光（不要使用驗光儀, phoropter）
- 如欲加強遠距離或近距離的視力，可在需要改善的眼睛增加或減少 $\pm 0.25D$ 。

驗配貼士：

- (i) 遠距離視力處方(Distance Rx)應用最低近視度數(Maximum Plus)。
- (ii) 選擇較低老花附加度數(ADD)。
- (iii) 用顧客的手提電話屏幕測試顧客實際的近距離視力。
- (iv) 在室內開燈狀態下檢查視力。

Proclear® Multifocal Toric

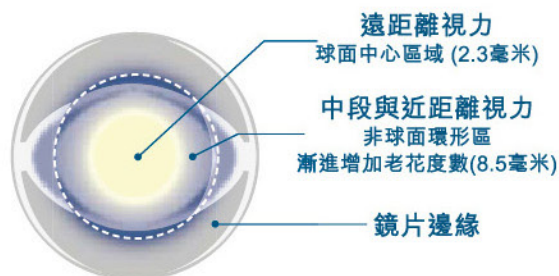
· 專為有散光老花人士而設

鏡片設計

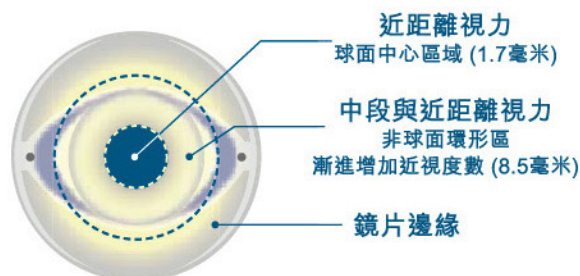
· Balanced Progressive™ Technology - 平衡漸進技術

· 鑄模後弧散光(cast molded back surface toric), 並在3點和9點位置用逆稜鏡以加強鏡片的穩定性。

主力眼：使用D型設計鏡片



非主力眼：使用N型設計鏡片



驗配所需資料

- 眼鏡處方
- 老花附加度數(ADD)
- 角膜弧度
- 主力眼

驗配指南

- 1) 開始驗光，確認主力眼（可使用+2.00D鏡片霧視法）。
- 2) 主力眼使用**D型鏡片**，非主力眼使用**N型鏡片**。驗光度數超過±4.00D時需換算隱形眼鏡度數。
- 3) 在正常燈光下評估遠、近距離視力。如有需要，先檢查雙眼視力，然後檢查單眼視力。

註：

- 初次驗配後如視力可達到6/7.5或6/9，即使鏡片旋轉±15度仍屬可接受。
- 讓客戶試戴一周後覆診，再檢測鏡片度數是否仍然相同。
 - 如果相同，可以讓客戶佩戴該鏡片。
 - 如果不同，可以先調整散光線位，然後再重新評估。

佩戴一周後覆診

初步驗配後，應該先檢查雙眼視力。如果視力不符合預期，需進行**單眼檢驗**。

💡 驗配貼士：

驗配漸進多焦點隱形眼鏡於單眼視矯正(Monovision)人士時，須讓對方停戴單眼視鏡片至少48到72小時。

Balanced Progressive™ Technology 平衡漸進技術可以獨立調整遠距離球面度數高達±0.50D而不影響附加度數(ADD)，反之亦然。

先調整散光的線位和度數，再調整附加度數(ADD)。

驗配例子

產品	Proclear® 1 day multifocal	clariti® 1 day multifocal	Biofinity® multifocal
例子(1)	眼鏡處方 右眼: -2.00 / -0.50 x 180 左眼: -2.75 ADD: +1.75 主力眼: 右眼		
	Proclear® 1 day multifocal RE: -2.25 LE: -2.00	clariti® 1 day multifocal RE: -2.25 LOW LE: -2.75 LOW	Biofinity® multifocal RE: -2.25, ADD: +1.50, D 鏡 LE: -2.75, ADD: +1.50, D 鏡
例子(2)	眼鏡處方 右眼: +2.00 左眼: +4.00 ADD: +2.50 主力眼: 右眼		
	Proclear® 1 day multifocal RE: +2.00 LE: +5.25	clariti® 1 day multifocal RE: +2.25 LOW LE: +4.50 HIGH	Biofinity® multifocal RE: +2.00, ADD: +2.50, D 鏡 LE: +4.25, ADD: +2.50, N 鏡


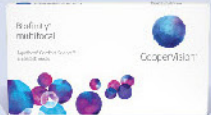


Proclear® Multifocal Toric		
眼鏡處方	右眼: -3.00 / -0.75 x 180, ADD: +1.50 左眼: -2.75 / -1.25 x 180 ADD: +1.50 主力眼: 右眼	
隱形眼鏡試鏡	右眼: -3.00 / -0.75 x 180, ADD: +1.50, D鏡 左眼: -2.75 / -1.25 x 180 ADD: +1.50, N鏡	
雙眼視力評估	狀況(1)	狀況(2)
	遠距離視力: 6/6 近距離視力: 6/18 (N10)	遠距離視力: 6/18 近距離視力: 6/6 (N4.5)
問題	需調整近距離視力 切勿假設問題在N鏡	需調整遠距離視力 切勿假設問題在D鏡
單眼視力評估	右眼, D鏡 遠距離視力: 6/6 近距離視力: 6/18 (N10) 問題出現在右眼D鏡近距離視力	左眼, N鏡 遠距離視力: 6/12 近距離視力: 6/6 (N 4.5)
解決方法	右眼, D鏡 附加度數(ADD)增加 +0.50D, 視力變為 6/12 (N 6) (屬於D鏡近距離的正常視力)	左眼, N鏡 遠距離的球面度數加-0.50D, 視力變為 6/12 (屬於D鏡近距離的正常視力)
隱形眼鏡處方	Proclear® Multifocal Toric 右眼: -3.00 / -0.75 x 180, ADD: +2.00, D 鏡 左眼: -2.75 / -1.25 x 180, ADD: +1.50, N 鏡	Proclear® Multifocal Toric 右眼: -3.00 / -0.75 x 180, ADD: +1.50, D 鏡 左眼: -3.25 / -1.25 x 180, ADD: +1.50, N 鏡



驗配貼士:

很多視光師誤以為遠距離視力的問題出現在D鏡。實際上，遠距離視力的問題多數出現在N鏡。

產品規格

產品	clariti® 1 day multifocal	Biofinity® multifocal	Proclear® 1 day multifocal	Proclear® multifocal Toric
				
物料	somofilcon A	comfilcon A	omafilcon A	omafilcon B
水份	56%	48%	60%	62%
基弧 (mm)	8.6	8.6	8.7	8.4/ 8.8
直徑 (mm)	14.1	14.0	14.2	14.4
度數範圍	平光 至 -6.00D (0.25一級) +0.25D 至 +5.00D (0.25一級)	平光 至 -6.00D (0.25一級) -6.00D 至 -10.00D (0.50一級) +0.25D 至 +6.00D (0.25一級)	平光 至 -6.00D (0.25一級) -6.00D 至 -10.00D (0.50一級) +0.25D 至 +6.00D (0.25一級)	平光 至 -6.00D (0.25一級) -6.00D 至 -20.00D (0.50一級) +0.25D 至 +6.00D (0.25一級) +6.00D 至 +20.00D (0.50一級)
附加度數	LOW: 不超過 -2.25D HIGH: +2.50D 至 +3.00D	+1.00D 至 +2.50D (0.50一級)	單一附加度數	+1.00D 至 +4.00D (0.50一級)
鏡片設計	中心看近	D 鏡 N 鏡	中心看近	D 鏡 N 鏡
散光度數和線位	-	-	-	-0.75D 至 -5.75D (0.50一級) 5° 至 180° (5°一級)
中央厚度 (@-3.00D)(mm)	0.07	0.09	0.09	隨鏡片度數變化
透氧量 (@-3.00D)	86	142	28	Dk= 25
模數 (MPa)	0.5	0.75	0.4	0.4
包裝	30	6	30	6



OptiExpert™
CooperVision, Inc.

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



詳情請向CooperVision Hong Kong 銷售人員查詢



CooperVision®
Live Brightly.