

SMart Evolution

3D digital progressive



Best Pick

Life Style Apps

Television and / or
consoles

The first D.I.Y
FIND YOUR **BEST** SELF

多功能漸進鏡
progressive lenses

自我創作

多種組合可供自由選擇

SWISSCOAT®
Better Vision

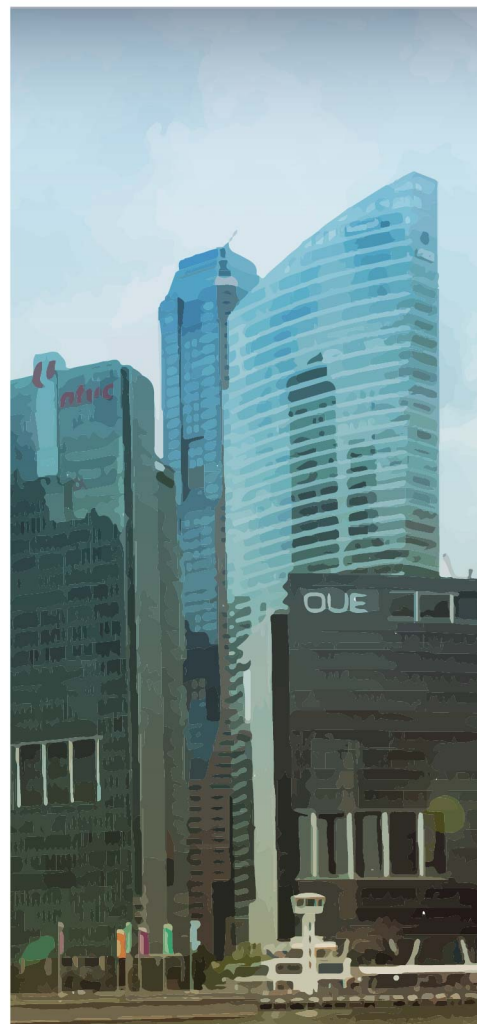
瑞士寶

FDA CE ISO 9001:2015

瑞士寶 一間經驗豐富的光學眼鏡片生產公司，
一直致力於提供新穎且高品質的光學眼鏡片，我們
採用獨特的光學眼鏡片物料研製及生產更薄，更輕
更舒適的高清鏡片產品，每片瑞士寶出品的眼鏡片
都經過多重嚴格的質量控制。達到了CE FDA和
ISO9001:2015 等國際標準認證，我們並為產品提
供12至24個月的信心品質保證。

瑞士寶重要產品時序表：

- 2003 年 — 智能型漸進GN / 迷你型漸進Mini-Pro面世
- 2004 年 — 學童近視控制鏡Kidspro面世
- 2004 年 — 中近用 辦公室漸進Office辦公樂面世
- 2007 年 — SAFEWear 1.53 高強度防破損鏡片物料推出
 - 個人化數碼高清漸進鏡Precision Daily/Sport 登場
 - 全個人化數碼高清漸進鏡iFree 及 My World 功能系列面世
- 2009 年 — NECO數碼高清漸進面世
- 2010 年 — Drivewear駕駛樂變色偏光鏡片推出
- 2011 年 — Sun-Sport Mirror水銀鍍膜面世
- 2013 年 — MV997高清鍍膜面世
- 2014 年 — 第二代個人化數碼高清漸進鏡Precision2面世
 - 第二代全個人化數碼高清漸進鏡iFree2 及 My World2功能系列面世
 - Stress-free濾藍光系列 (SF 及 SF32) 面世
- 2015 年 — Stress-free濾藍光系列 SF Noflex 面世
- 2015 年 — **新一代多功能生活化數碼漸進鏡**
“SMart Evolution” 隆重登場



繼往開來，瑞士鏡片將推出更多切合市場需要的優質光學產品，繼續以“讓您看得更清晰”作使命，以守護大家視力為己任。

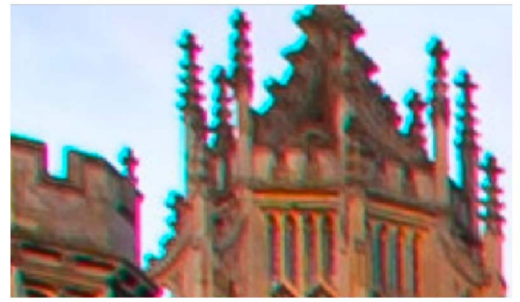
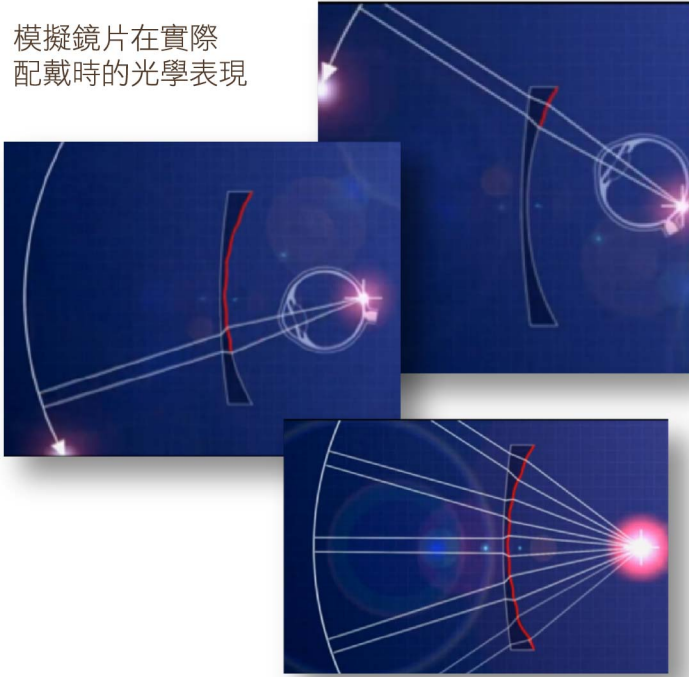
2015年，瑞士寶隆重推出新一代個人化數碼漸進“SMartEvolution”系列，邁向漸進新紀元。

新系列具備功能選項設計，更貼近生活需要，鏡片依照鏡框數據度身訂製，視覺效能，極致發揮！



A. 光線追蹤 (Ray Tracing) 技術

模擬鏡片在實際
配戴時的光學表現



未經 Ray Tracing 技術修正的模糊影像



Ray Tracing有效減少斜軸像散
改善鏡片上中心以外每一點的清晰度

B. 面彎/基弧 (Base Curve) 自由化選擇 (最平面彎 +0.50D / 最高面彎 +9.00D) **

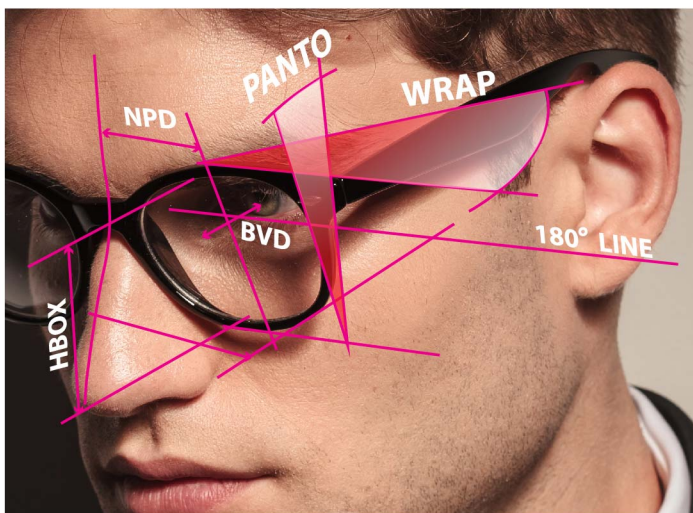
鏡框選擇更具彈性特定的度數，可對應鏡框面彎，選擇最合適的片面彎



** 最終面彎選擇限制於 度數 / 物料 / 設計 及 鏡大

C. 鏡框數據精選

考慮不同鏡框獨有參數，演算出最優化的鏡片配戴設置數據，達致最佳光學效果



可變個人化鏡框數據分別是：



D. 配合生活及習慣上的切實需要 (功能設計模式選擇)

A - All-Round全面效能

L - Learner初戴平穩

N - Near近用主導

D - Distant遠用主導

- 根據配戴者的生活習慣/模式，選取合適的功能設計
- 透過Life Style Apps電子應用程式，綜合客觀數據及分析配戴者的生活模式，推算出最合適的功能設計

A TYPE **(All-Round)** 全面效能

遠光度
近光度
舒適度

N TYPE **(Near)** 近用主導

遠光度
近光度
舒適度

L TYPE **(Learner)** 初戴平穩

遠光度
近光度
舒適度

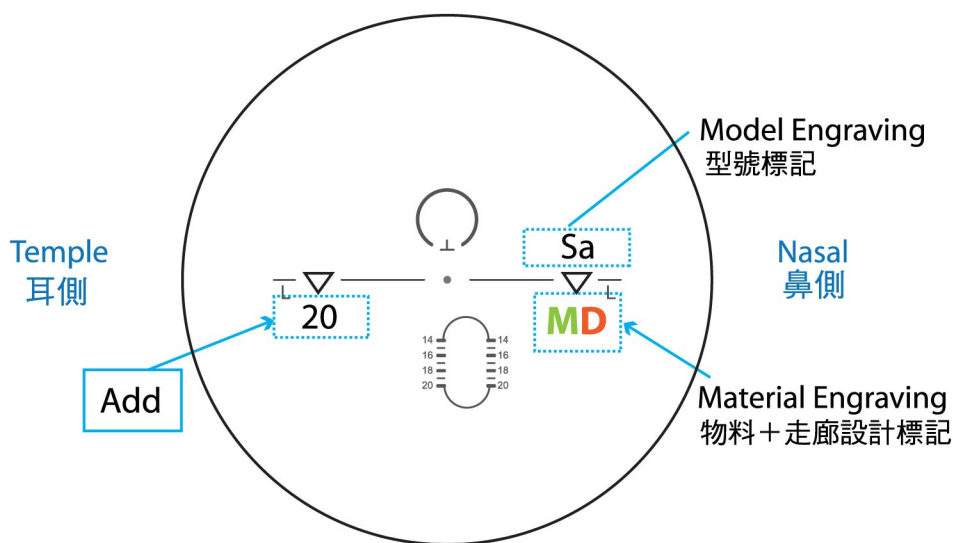
D TYPE **(Distant)** 遠用主導

遠光度
近光度
舒適度

LENS DESIGNS RECOMMENDATION 功能設計模式建議

MODEL 型號	TARGET CUSTOMERS 適用佩戴人士	FEATURES 特性			MIN FH(MM) 最少驗配瞳高之設計
		FAR 遠	NEAR 近	COMFORT 舒適	
A TYPE 全面效能 (All-Round)	DEMANDING CUSTOMERS 對遠、中、近視力均有平衡要求的用家	★★★★★☆	★★★★★☆	★★★★★☆	14~20 (1mm/step)
L TYPE 初戴平穩 (Learner)	FIRST TIME PROGRESSIVE WEARERS 漸進鏡初戴者	★★★★★☆	★★★★★☆	★★★★★☆☆	16~20 (1mm/step)
N TYPE 近用主導 (Near)	WEARERS WITH INTENSE USE OF NEAR VISION 需要經常觀看近距離物像的用家	★★★★★☆☆	★★★★★☆☆	★★★★★☆☆	14~20 (1mm/step)
D TYPE 遠用主導 (Distant)	OUTDOORS WEARERS 會經常戶外工作的用家	★★★★★☆☆	★★★★★☆☆	★★★★★☆☆	14~20 (1mm/step)

漸進雷射標記圖例



物料標記 Material Engraving "M" (@ inferior nasal 鼻側下方)

Material 物料	Clear/Tint 透明 / 染色	Transitions/XTRActive 全視線/超感光	Nupolar 寶麗樂	Drivewear 駕駛樂
1.5	E	T	Z	WL
1.53 SAFEWear 衛瞳	V	TV	ZV	--
1.59 ACTIFWear 衛目	L	TL	ZL	WL
1.6	H	TH	ZH	--
1.67	P	TP	ZP	--
1.74	U	TU	--	--

Nasal Engraving 鼻側標記 **MD**

M : Material Engraving
D : Design Engraving 走廊設計標記

Example 1) **TU8** 1.74 Transition
18 mm fitting height design

Example 2) **H7** 1.6 Clear/Tint
17 mm fitting height design

型號標記 MODEL ENGRAVING" (@ superior nasal 鼻側上方)

MODEL 型號	A TYPE (All-Round) 全面效能	L TYPE (Learner) 初戴平穩	N TYPE (Near) 近用主導	D TYPE (Distant) 遠用主導
ENGRAVING 標記	Sa	Sl	Sn	Sd

A TYPE / N TYPE / D TYPE
minimum fitting height 最少驗配瞳高 14-20mm

L TYPE
minimum fitting height 最少驗配瞳高 16-20mm

Fitting Cross above MRP 4mm

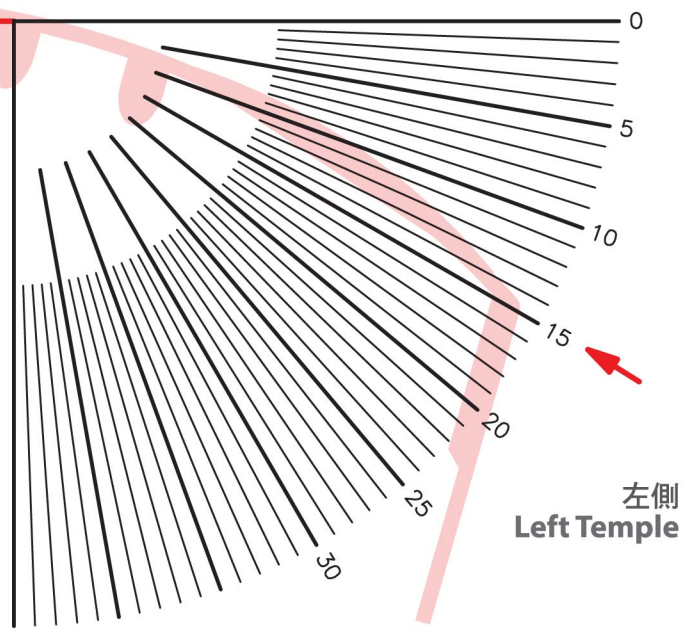
Wrap & Centration Chart 鏡架面彎量度 / 驗配瞳點定位圖

Right Temple
右側

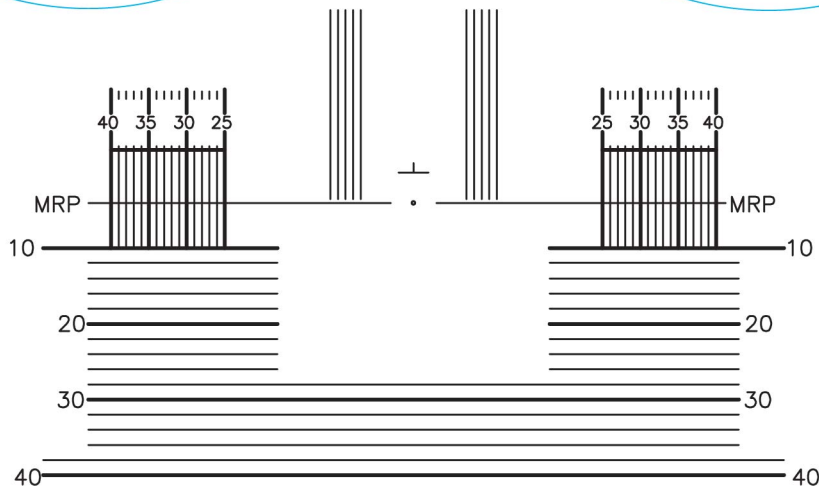
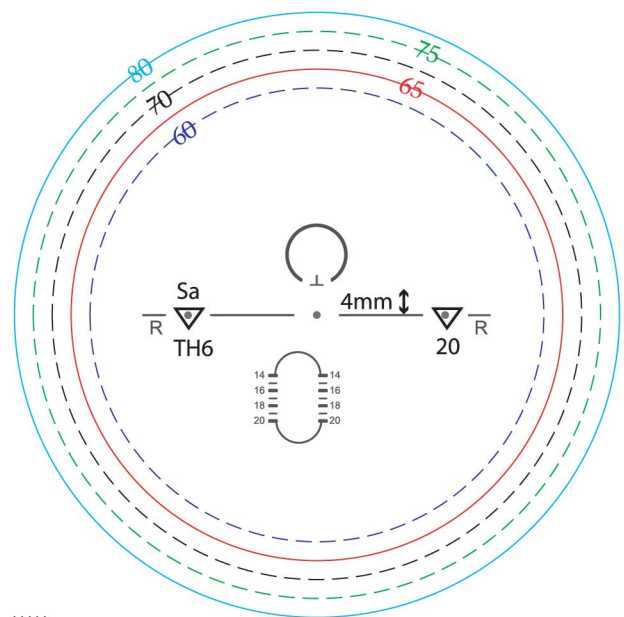
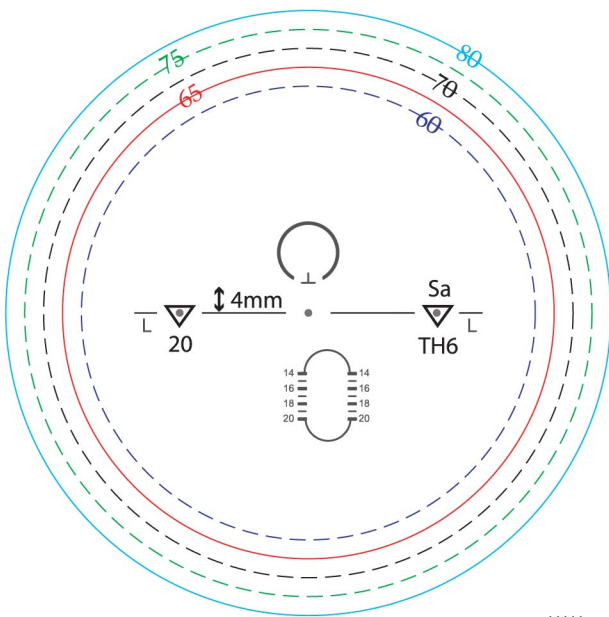
HOW TO MEASURE FRAME WRAP / ZTILT 如何測量鏡架面彎：

Place the frame, top side down, over the hi-lited red frame image. Ensure the center of the frame's front is directly over the "T". Record the angle of frame wrap from the extreme right side of where the lens ends, not where the frame ends.

把右邊鏡框頂部貼著紅線，確保鏡框前方的中心，如圖示般放於「T」字量度標記上的適當位置。量度刻度與左邊鏡片邊緣的重疊位置為所量度的鏡架面彎值。




左側
Left Temple







Swiss Lens Laboratories (HK) Ltd.

23/F One Midtown, 11 Hoi Shing Road,
Tsuen Wan, N.T.

 + (852) 27518491

 + (852) 27557789

 info@swisscoat.com

 www.swisscoat.com