

KIDS PROTECH

孩子的高清視覺 由專注近視控制開始

KIDS PROTECH

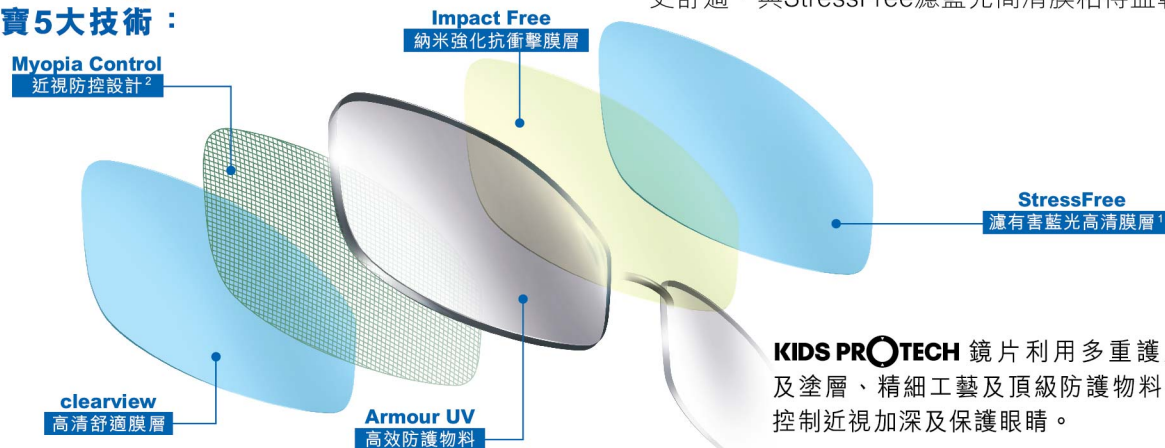
多功能兒童防護鏡

兒童的眼睛每天都有機會受到環境和光線傷害，不論是陽光的紫外線、電子屏幕的高能量藍光或書本上幼細的字體，都是傷害眼睛的源頭。瑞士寶憑着多年造鏡經驗，成功研造出 **KIDS PROTECH** 多功能兒童防護鏡，不僅能夠舒緩近視加深，更能夠貼身保護兒童成長中的眼睛，阻隔來自電子屏幕的藍光、陽光的強烈紫外線及防衝擊，令你孩子的雙眼更健康。

每片 **KIDS PROTECH** 鏡片都融入瑞士寶5大防護功能技術：

- StressFree濾有害藍光高清鍍膜
- Clearview高清舒適鍍膜
- Myopic Control近視防控設計
- Armour UV高效防護物料
- IMPACT Free納米強化抗衝擊膜層

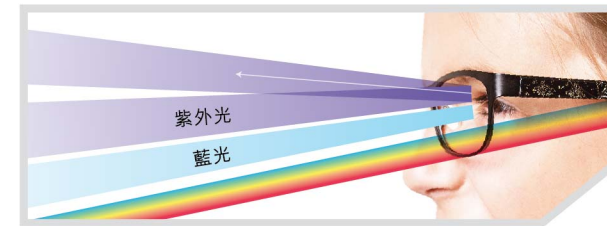
每片 **KIDS PROTECH** 鏡片都融入 瑞士寶5大技術：



瑞士寶 KIDS PROTECH

多功能兒童防護鏡 守護孩子眼睛成長

SWISSCOAT®
Better Vision



香港理工大學科研實證

StressFree濾有害藍光高清膜

香港可謂遍地電子屏幕，再加上兒童經長時間接觸電子產品，他們的雙眼所承受的屏幕高能量光線照射可說上全球數一數二，且會嚴重影響到成長中的眼睛健康。

有見及此，瑞士寶研發StressFree濾藍光鍍膜，令我們的鏡片能夠為眼睛對高能量藍光提供保護。而瑞士寶委託香港理工大學進行的研究¹指出，加上瑞士寶StressFree濾藍光鍍膜的鏡片：

- 能有效過濾高能量有害藍光
- 不會防礙色差判別能力
- 不會影響夜間視力

Clearview高清舒適膜 減低光線折射

每片 **KIDS PROTECH** 鏡片底皆鍍上Clearview高清舒適膜，有效減低光線於鏡片底的折射，令配戴時更舒適，與StressFree濾藍光高清膜相得益彰。

KIDS PROTECH 鏡片利用多重護膜及塗層、精細工藝及頂級防護物料，控制近視加深及保護眼睛。

1. 香港理工大學於2017年1月3日於 PLoS One 刊登的研究報告指出瑞士寶StressFree濾藍光鍍膜能有效過濾高能量藍光，不會防礙色差判別能力及不會影響夜間視力。

Myopia Control 近視防控設計

現今兒童需要長時間以近距離閱讀及學習，使眼睛內的睫狀肌過度調節而導致疲勞或促使近視加深。

Myopia Control 近視防控設計，度數由上而下遞減，有效舒緩因近距離閱讀而造成的眼睛疲勞，有效減少雙眼過度會聚(鬥雞)的情況，最適合8歲以上小童配戴²。

Myopia Control 近視防控鏡片設計的優點：

- 有助減緩近視加深速度
- 大大減輕近距離閱讀時眼睛受的壓力
- 提升遠、中及近距離的影像清晰度
- 眼睛轉換視區時自然平順

Armour UV 高效防護物料 為眼睛做足防曬措施

每當外出，家長都會幫子女做足防曬措施，但一般人有「戴太陽眼鏡等於抵擋太陽」的錯覺，而其實市面上很多太陽眼鏡並沒有過濾紫外線的功效，鏡片的顏色亦與防紫外線功能無關。

瑞士寶Armour高效防護物料備有阻隔UVA及UVB功效，再加上鏡片物料的雙面UV吸收功能，加強全方位保護。

StressFree
防護藍光



過濾電子屏幕藍光



電子屏幕



紫外線

室內外
全方位保護



室內LED照明

99%防UV

強效過濾高能量紫藍光

Armour UV
防護紫外線及紫藍光



IMPACT Free 納米強化抗衝擊膜層 令孩子安心玩樂

在日常生活中，小不免有一些碰撞，加上兒童經常接觸運動，「食波餅」的機會亦增加不少，所以需要抗衝擊的鏡片，保護脆弱的眼睛。

所有瑞士寶 KIDS PROTECH 鏡片皆加上IMPACT Free納米強化抗衝擊膜，能減低衝擊帶來的眼睛傷害之餘，亦不會影響影像清晰度。鍍膜的厚度只有560nm，令鏡片仍然能夠保持輕盈，亦能有效增強其他鍍膜與鏡片的附著力，整體強化鍍膜的耐用度。

KIDS PROTECH

2. 於「Progression of Myopia in Hong Kong Chinese Schoolchildren Is Slowed by Wearing Progressive Lenses」，Optom Vis Sci 1999; 76: 346-354的研究報告指出，漸進鏡片可減慢近視的發展速度。