

# 萬用雨刷器 Q&A

## 1. Q：什麼是"萬用雨刷器"，它的功能是什麼？

A：一種"雨刷裝置"外加在安全帽上，適合於所有的帽款，主要的功能是保護機車騎士，在下雨天使用保持視線清晰，生命安全有保障。當然同時也適用於下雪天及有砂塵暴，大量昆蟲的環境中使用。

## 2. Q：市面上所有的安全帽，不論任何款式都可以使用"萬用雨刷器"嗎？

A：是的，不論是全罩，半罩，汽水帽都可以使用，只要是帽頂表面光滑的安全帽均適用。

請參考附件：[UWD-800 Catalog](#)

## 3. Q："萬用雨刷器"拆裝是不是很難，需要多少時間？

A：拆，裝都很簡單，分別只要一分鐘就可完成，非常簡單好用。(但是第一次組裝時，雨刷器也許需要調整或設定，可能會多花一點時間約五分鐘)

請參考附件 [youtube 影片介紹](#)：[UWD-800 product demo.](#)

## 4. Q："萬用雨刷器"在行車時速超過 100 Km/h 會不會飛掉，並且在多大的震幅下不會脫落？

A：經實際道路測試在時速達 100Km/h"萬用雨刷器"仍運作正常，在震動幅度約 50cm 時仍運作正常。

請參考附件 [youtube 影片介紹](#)：[speed & wind pressure test, vibration 1 & 2 test.](#)

## 5. Q："萬用雨刷器"是否有作防水的功能？

A："萬用雨刷器"防水系數達 IPX6 世界檢驗標準，也就是可以在周遭強力噴水下，雨刷器不會受到水流的影響，運作依舊正常。

請參考附件 [youtube 影片介紹](#)：[waterproof test](#)

## 6. Q："萬用雨刷器"是應用什麼原理架設在安全帽上，是否容易脫落及耐熱耐寒？

A：運用一般吸盤的原理，將"萬用雨刷器"吸附在安全帽上，但是有將吸盤的材質及吸附的結構有作改變，經實際測試結果，"萬用雨刷器"整組吸盤可支撐的拉力達 3.5Kg 以上，並且在 (-20°C ~ 80°C) 溫度範圍中運作正常。

## 7. Q：吸盤的壽命為何？及如何維護其品質？

A：吸盤的壽命可達兩年以上，每次使用時必須保持安全帽表面及吸盤的乾淨，假若吸盤不乾淨時，可以用水洗，並且建議每次吸附時可將吸盤用水溼潤，效果更加完善。

請參考附件：[UWD-800 User Menu](#)

## 8. Q："萬用雨刷器"是否有通過一般安規，及環保要求？

A：是的，有通過 CE 測試，及環保 RoHS 認證。

請參考附件：[CE and RoHS 認證資料](#)

**9. Q : "萬用雨刷器"產品是否有保固, 及兩刷刮刀壽命為何, 更換是否容易?**

A: "萬用雨刷器"產品保固一年, 兩刷刮刀壽命為 2~3 年, 更換很容易, 如操作說明書.  
請參考附件 : [UWD-800 User Menu](#)

**10. Q : 兩刷刮刀的長度多少? 是否刷動的面積夠不夠大?**

A: 兩刷刮刀的長度為 6cm, 刷動的面積足夠讓使用者視線清晰, 例如戴眼鏡只是使鏡片的面積保持乾淨, 就可以看得清楚了.

**11. Q : "萬用雨刷器"刷動時是否有噪音?及兩刷刮刀不用時是否會遮住視線?**

A: 在使用"萬用雨刷器"時環境的噪音(例如 : 車子引擎聲, 道路吵雜聲)遠大於兩刷刷動聲, 所以不會感覺是噪音, 兩刷刮刀不用時位置在眉毛的上方, 所以不會遮住視線.

**12. Q : "萬用雨刷器"重量是多少, 不用時是否好收藏保管?**

A: "萬用雨刷器"不含電池重量是 229g, 含電池為 324g, 體積只有 19x15x7.6cm, 易於放在機車置物箱.

**13. Q : 兩刷的刷動模式有幾種? 是否好操作?**

A: 兩刷的刷動模式有三種, 與汽車雨刷類似 :

(1) 連續刷動 : 25 r/M

(2) 間歇式刷動 : 15 r/M

(3) 觸控刷動 : 1 r/one touch

無線遙控方式操作, 遙控器安置在機車把手上, 就像按喇叭一樣, 操作非常方便.

請參考附件 : [UWD-800 User Menu](#)

**14. Q : "萬用雨刷器"的電源來源是什麼? 它的電力持續力是多久? 更換是否方便?**

A: "萬用雨刷器"的電源是使用一般的 AA(3 號)電池四顆(充電電池亦可), 電源消耗功率小於 2.5W, 若是使用鹼性電池來計算時效, 測試結果可以連續刷動 10 小時以上.

遙控器使用鈕扣鋰電池(2025 or 2032), 時效可達 1.5~2 年, 便利商店均有銷售, 更換非常方便.

惠豪科技有限公司