

# RAYSUN Air Power System

## 多功能拋射式 救援/訓練/照明/煙霧

使用市售運動用 CO2 氣瓶方便攜帶，可重覆操作更換使用。  
結合練習訓練使操作人員熟悉安裝與射擊並可依任務性質不同即時更換不同救援設備。

- 1 自動充氣式救生圈
- 2 遠距離拋繩器
- 3 降落傘式照明設備
- 4 各色信號煙霧彈

- 5 求救信號火焰
- 6 粉末式辣椒催淚彈
- 7 訓練用拋繩設備



實際演練



結合自動充氣救生圈

配合快拆式戰術滑軌可自行更換結合雷射瞄準、強光照明、攝影蒐證錄影等外掛式輔助設備。具有槍型控制握把、腰掛式防槍扣環，單人即可完成攜行、救援、拋射，進行消防、戰鬥、訓練，擴充災害應變處理能力與救援任務。

### 標準包裝



- |                     |
|---------------------|
| 1. 多功能氣動發射主體 x 1    |
| 2. 110 公尺拋繩器 x 1    |
| 3. 60 公尺自動充氣救生圈 x 1 |
| 4. 伸縮式肩托 x 1        |
| 5. 槍型控制器握把 x 1      |
| 6. 練習頭與捲線器 x 1 組    |
| 7. 16 克 CO2 小氣瓶 x 6 |
| 8. 爆破銅片 x 10        |
| 9. 氣瓶套筒組 x 2        |
| 10. 防槍腰掛扣環組 x 1     |
| 11. 攜行箱 x 1         |

## 1 自動充氣式救生圈

在溪流海邊遇溺水人員救援人員無需涉入危險水域，使用拋射自動充氣式救生圈有效射程 60 公尺，配合救援繩索於岸邊直接進行救援任務。

## 2 遠距離拋繩器

有效射程達 110 公尺，用於救援人員無法靠近險惡環境或工程用途與船舶聯繫及陸上障礙橫越與牽引。

## 3 降落傘式照明設備

二段式飛行結構有效射程超過 300 公尺。發光亮度達 30000 燭光，配合降落傘式開傘置空時間超過 60 秒，用於漁船、登山、野外救援照明。

## 4 各色信號煙霧彈

依需求不同共有 7 種顏色可供選擇，煙霧濃厚發煙量大安全無毒，適用消防演習、密封環境檢查、野外救援，發煙時間約 60 秒或依需求使用防水飄浮式射出後可漂浮於水面。

## 5 求救信號火焰

有效射程達 110 公尺，射出亮度達 15000cd.燃燒時間長達 60 秒。

## 6 粉末式辣椒催淚彈

非傳統燃燒式，配合 CO2 氣瓶射出後約 5 秒無傷害氣動式爆破，內置天然辣椒粉末，有效覆蓋皮膚與環境使歹徒眼、鼻、喉受到刺激導致流淚、咳嗽、無法目視失去攻擊能力。

## 7 訓練用拋繩設備

讓執法救援人員重覆練習安裝模組化不同拋射物體，重覆射擊回收練習操作，掌握射擊角度、方向、位置以利於緊急救災環境與突發狀況有效操作使用。



戰術滑軌結合強光照明

結合雷射瞄準