

# SPASCIANI BVF-1303

## 逃生空氣呼吸器說明書

**壹. 用途說明** :適用於火災,缺氧或含有一氧化碳,毒氣等有立即危險場所使用。

**貳. 主要配備** :空氣鋼瓶,全面式面具、高壓調整器、中壓調整器,夜光指示壓力計,安全螺牙接頭,專利空氣殘量警報器、高壓空氣管、夜光腰帶及揹帶等。

### 參. 功能說明

**(1) 揹帶 腰帶** :揹帶為快速調整型,腰帶以快速插入式扣環接合,揹帶腰帶均以防火窒息性材料並織有螢光條,以利夜間作業安全。

**(2) 自動減壓閥** :減壓閥是附有自動補償器的活塞裝置,無論鋼瓶壓力是多少,一樣會穩定的供應 5.5BAR 壓力的空氣,直到空氣用完為止。

**(3) 空氣鋼瓶** 1 高張力合金鋼容量 3 公升,充填壓力可至 300BAR,測試壓力為 450BAR。  
2 每支鋼瓶均烙印出廠檢驗合格字號(附證明文件)。

**(4) 肺力式面罩** 1 減壓閥螺旋式與面具結合,快速方便,不會有用久鬆動的缺點。  
2 附流量增壓閥,以應付需要較多空氣的繁重工作,  
3 鋼瓶開關打開後,面罩供氣系統是關閉的,防止未戴面具時浪費空氣,  
4 當吸第一口氣後,閥門打開為正壓供氣,即能順暢的供給每一次吸氣。  
5 當工作完成關緊鋼瓶後,快速洩壓閥可將裝備內剩餘壓力快速解除,保護呼吸器壽命。  
6 寬視野的抗刮處理 PC 安全鏡片。

**(5) 夜光壓力計** 1 壓力錶範圍由 0-450BAR,警報範圍 0-60BAR,外殼附有橡膠防撞保護層,  
2 夜光顯示即使在夜間工作亦可清晰觀察錶內尚餘空氣量,確保安全無虞

**(6) 專利警報裝置** :當鋼瓶內空氣壓力低於 60BAR 時,供氣閥內的特殊裝置會因吸氣的動作將 5.5BAR 空氣壓力提升至 8BAR,藉著吸氣動作而觸動警告響聲,且不浪費任何空氣,直到空氣用完為止。

**本專利優點如后** :1. 不會如傳統壓力錶上響鈴式加速消耗掉有限的空氣。  
2. 警報裝置最接近耳朵,重覆警告,容易聽到,最為安全。

**(7) 容量及時間** :充滿空氣後容量 600-900 公升,以每分鐘使用 30 公升計算約可使用 20-30 分鐘,全套重量(以充填 200BAR 為主)裝滿空氣後約在 8 公斤左右。  
鋼瓶充氣 200BAR 約為 6.7 公斤左右。

**(8) 符合標準** :歐洲共同市場(EC)的 CE 安全標準,檢驗標準 EN-137。

**(9) 全套設備** :附有進口證明,原廠檢驗合格證,原廠操作示範中文字幕 VCD,英文說明書及中文說明書各一份。