



motionSCOUT

新一代單機個人安全警報系統

新一代單機個人警報系統 motionSCOUT 能夠監測身體運動，並在運動停止時自動激發警報。為了增加安全性，該警報功能亦可以用手動被激發。

motionSCOUT 使用非常簡便，其高靈敏度的電子運動感應器能識別所有正常的身體運動。免保養且耐用的 motionSCOUT 保證一個很高的性價比。

應用場合

motionSCOUT 不僅僅適用於消防及救援行動，同時也能勝任城市搜索救援、隧道勘測及其他諸多的工業應用。

在一般情況下，它適用於具有潛在危險的環境進入或是在其中工作的情況，特別是在人們需要獨立作業的行業；例如，桶槽清洗、在高架倉庫或窖井中的工作，motionSCOUT 沒有妥協的提供人身安全訊息。



操作簡便

操作僅需兩個按鈕，非常直觀簡便；大按鈕用來激發手動警報，而小按鈕則是用來啟動呼救器。為了安全性，motionSCOUT 僅在同時按住兩個按鈕後才能關機。

雙色的 LED 指示燈清楚地顯示救命器的準備就緒狀態；綠色表明正在運作中，而紅色則說明電池電量偏低。

堅固耐用的設計

motionSCOUT 的設計札實、堅固耐用且防水防塵 (IP67)，並且能夠承受最嚴苛的各種應用。上部與下部機殼之間的一體化墊圈使呼救器本身在更換電池後也仍具有防水密封。

用堅固的懸掛夾， motionSCOUT 可被簡便安全地安置於任一肩帶或腰帶上。

獨特的警報系統

優越的警報系統，由在 3 米範圍內可聽到 95 dB 特殊的聲音警報和超明亮的 LED 指示燈組成。在無動作(視為昏迷)的情況下，約25秒鐘後音量略小的預警報響起；如果此後15秒鐘內仍然無任何動作，則全音警報就會響起。

低的擁有成本

motionSCOUT 無須維護，僅需要在必要時更換價格低廉的標準 AA 型電池。其操作時間非常地長，是大於 200 小時，相同的，長達 10 小時持續聲響的警報時間。



配置多樣

有各種的型號的 motionSCOUT 以滿足不同的使用需要，帶鑰匙式(由拉出鑰匙啟動)提升了可計數性；在事故管控中心，所有的鑰匙被收集在中央位置(例如，使用MSA貨號 10050271 監控板)。

這樣，事故控管中心就能始終掌握行動中的人員數量，並能更能快速且高效率的搜救配備了該呼救器的受傷人員。

當操作的溫度範圍超出，在 motionSCOUT T 內的溫度感應器被觸發，從而進一步保障使用者的安全。

手動警報復歸功能給你在需要的時候可以處理意外的虛警報情況。

詳細技術規格

重量	225 g (含電池)
尺寸	100 x 75 x 45 mm (高 x 寬 x 深)
防水防塵等級	IP67
頻率	2.6 – 3.0 kHz
功能指示燈	雙色 LED
警報	在 3 米處達 95 dB ; 2 只超明亮 LED燈
預警報	2 次信號/秒，音量略低
全警報	3 次信號/秒，最大音量
電池	2 AA 電池
電池壽命	>200 小時操作時間；10 小時警報時間
保固期	1 年 (不含電池)

認證

ATEX II 1G EEx ia IIC T3/T4; I M1 Ex ia I;
IECEX Zone 0 Ex ia IIC T3/T4
-20°C to +55°C

AUS/NZ N10132

GA 401-2002

認證

EMC (2004/108/EC):

EN 61000-6-2, EN 61000-6-3

MIL-STD-810E

防燃測試依據 EN 137 標準

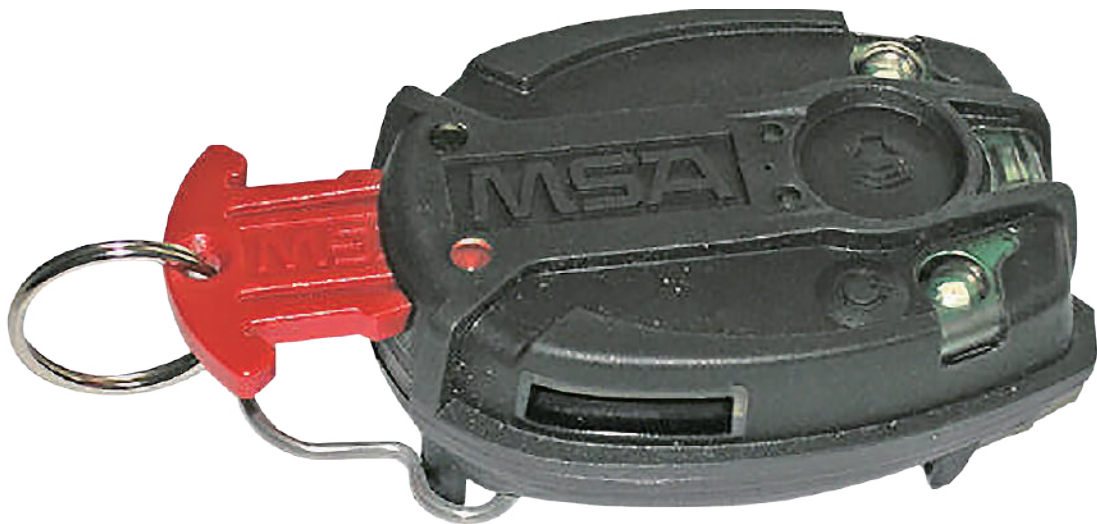
EN 60529 (IP 67)

JCDD/38 (UK標準)

防腐蝕性: EN 60068-2-11

符合台灣勞檢標準型號

10088478 motionSCOUT K-T-R (帶鑰匙式，含溫度感應器，手動復歸警報功能)



SKCIC 久冠測量儀器有限公司
JIU GUAN Survey Instrument Co., Ltd

81167 高雄市楠梓區後昌路105巷37號 Email: first@skcic.com.tw
TEL: (07)3610877 FAX: (07)3632141 Http: // www.skcic.com.tw

MSA
The Safety Company

MSA EUROPE Regional Head Offices & Great Britain www.msa-europe.com