



高度靈敏
磁鐵金屬

從頭到腳
完整偵測人體

先進技術
極簡設計

超高耐用性
與可靠度

MSDW 壁掛式金屬探測器

專為核磁共振(MRI)設施病患 與系統安全所設計

- 偵測磁性與磁化物品避免MRI室內飛射
- 高感度且一致的金屬探測能力
- 精準定位 配有多區聲／燈光警示功能
- 超耐久設計—採用不銹鋼及高衝擊強化塑料
- Zone I, II, III任一處皆可使用
- 可儲存多達70,000次事件紀錄(採先進先出管理)
所有警報、程式修改及診斷紀錄均可追溯
- 可程式化操作參數
紀錄資料可下載至手機或電腦
- 乙太網路供電或外接AC/DC轉換器
- 大量裝配CEIA MSD金屬探測器

SENTONE

聖通國際實業有限公司

輻射偵測業認可輻偵字第00068號

總公司:500彰化市互助一街7巷172號1樓 Tel: 04-22638862 維修站:桃園市平鎮區龍南路244巷5弄24號

safe . sentone . net

MSDW 規格內容

控制與指示燈

可程式化操作參數，紀錄資料可下載至手機或電腦

安全程序	「一般用戶」與「管理者」密碼保護	
多顏色狀態與 警報指示燈	綠燈	• 正常運作無警報
	黃燈	• 偵測到低於警報臨界值金屬物體時
	紅燈	• 偵測到超越警報臨界值金屬物體時： - 全區警示 - 燈號強度與偵測訊號強度連動 - 5 區域分區警示 - 先全區警示；隨後分區警示
	藍燈	• 閃爍燈號：診斷警示 • 藍牙裝置連接中
警示揚聲器	• 偵測到超越警報臨界值目標時作動： - 固定警報聲 - 聲調與偵測訊號強度連動 - 以單聲響鎖定目標物位置 • 警報聲可選擇連續或間歇播放 • 自我診斷訊號：間歇警報聲	
藍牙耳機(配件)	• 與警報聲配置相同，唯增加藍牙連接檢測功能	

電源供應

通過乙太網路Class 0供電，符合IEEE 802.3af/IEEE 802.3at Type 1

通過連接24V直流電源線

通過AC/DC電源轉換器(選購配件)

輸入／輸出端子

通過乙太網路Class 0供電，符合IEEE 802.3af/IEEE 802.3at Type 1

輸入輸出接口。通用連接埠。型態：8針M12公頭。提供下接口：

- 電源供應：電壓24V直流±10%，最大電流0.25A。
- RS-232序列連接線
- 訊號中繼輸出，伴隨警報或診斷指示啟動。於常開或常閉運作皆可選用。
數值：最大電流0.4A，30V直流電。
- 抑制輸入。經電氣隔離的2針連接。數值：+ 5 ÷ 12 Vdc。

操作適用環境

工作溫度	-10°C to +65°C
儲存溫度	-37°C to +70°C
相對溼度	0 to 95%，非凝結

重量

3,5 Kg

尺寸

90 mm x 73 mm x 1820 mm (WxDxH)

運送尺寸

外箱尺寸 (WxDxH)	200 mm x 160 mm x 2170 mm
總重	10 Kg

保護等級

適用於室內與室外場合

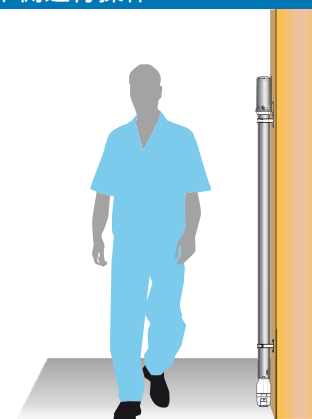
適用配件

藍牙附耳機具充電功能	code 88919
外接 AC/DC 轉換器	code 91553
CEIA FMD App：透過App監控裝置運作狀態、調整設定及下載紀錄資料。 可於Google Play商店下載，系統要求：Android 7.0或以上與藍牙連接能力。	—
MSD Demo套組—套組內包含各類測試物件，如藍牙耳機、髮夾、hospital、呼叫器、磁鐵、醫療剪刀、微型手機、微型智慧型手機、針、刮鬍刀	code 89052
RS-232接口維修線	code 91556
站立地墊：標示站立與轉身點的自黏式地墊	code 94590

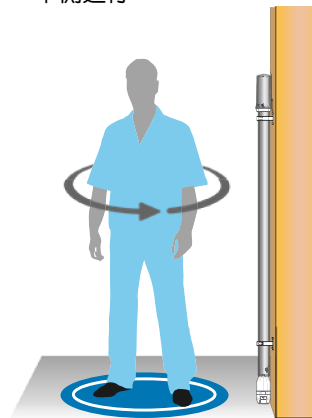
通過驗證與規範

與心律器及其他醫療植入相容
符合人體接觸與心律器相關的電磁標準
電氣安全及電磁相容性經驗證符合國際相關標準

單側通行操作

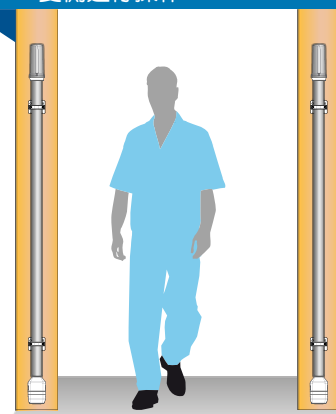


單側通行



單測+旋轉操作

雙側通行操作



SENTONE

聖通國際實業有限公司

輻射偵測業認可輻偵字第00068號

總公司:500彰化市互助一街7巷172號1樓 Tel: 04-22638862 維修站:桃園市平鎮區龍南路244巷5弄24號

safe . sentone . net