

LC-171

防寵物室外雙鑑式移動偵測器

(雙元件紅外線&微波)



LC-171 是一款極具特性的移動偵測器，其結合利用紅外線和微波技術，專為嚴峻氣候條件下的室外應用而設計。同時也可以提供防寵物功能通過結合雙技術的硬體和先進的軟體技術及自適應的偵測範圍提供高可靠性，從而大大降低了誤報的可能性。時尚的硬質塑料外型，包含一個雙元件 PIR 和一個先進的微波偵測器。

特色 Features

- 頻率：24.125 GHz
- 微波偵測 Doppler concept
- NO&NC 繼電器同時切換
- 寵物免疫力可達 77 磅 (35 公斤)
- 16 個級別的紅外線靈敏度調整和 3 微波靈敏度組
- 溫度補償
- 微控制器信號處理
- 前部和後部防篡改保護
- 聲音指示步行測試和入侵檢測
- 獨特的防水密封膠設計
- 檢測範圍：高達 59 英尺 (18 米)
- 走路或跑步檢測人類入侵者
- 保護來自：
 - 陽光直射
 - 風力可達 30 米/秒
 - 雪雨
 - 小動物
 - 去除頂蓋及拆除固定支架
 - 有雨及防塵
- 無需維護
- 高 RFI / EMI 抗干擾
- 雨水和防塵等級：IP65

規格 Specification

型號	LC-171
尺寸	200mm x 86mm x 80mm (7.9" x 3.9" x 3.2")
重量	500gr (1.10 lb)
偵測方法	Dual (Four Elements) PIR & Microwave Pulse Doppler
電源輸入	9.6 to 16Vdc
消耗電流(待機)	21mA (±5%)
消耗電流(運作)	24mA (±5%)
微波頻率	24.125 GHz
防拆開關	N.C 28Vdc 0.1 A with 10 Ohm Series 串聯保護電阻一個
RF 抗干擾能力	10 V/m plus 80% AM from 80 MHz to 2GHz
操作溫度	-35°C ~ +55°C (-31F ~ 131F)
防水系數	IP 65

▲規格如有變動，將不另行通知。