

## 癲癇動態監察器 (MP5)

MP5 監察癲癇患者睡眠時在床上的情況，以動態及聲音傳遞確定是否癲癇發作。使用時，根據本手冊的指示，監察器監察癲癇發作比率較高。監察器監察強直陣攣癲癇（嚴重癲癇發作）。MP5 只能監察癲癇發作，如肌肉痙攣（抽搐）。監察器配備靈敏操縱裝置的床上感應器和內置麥克風。可調節延遲控制可幫助減少在正常睡眠動作而造成的誤報。

### 裝置監察控制台：

- 1× 監控主機和電源適配器；-----
- 2× 無線電傳呼機（裝上電池）；
- 1× 說明書；

不適用於已損壞的裝置。

先把監察控制台放在床頭或安全又不會容易被意外損壞的位置，把感應器放置在床與床墊之間的中間位置，以逆時針方向轉動床上感應器、麥克風、延遲控制之旋鈕至“最低值”位置。把電源適配器與電器插座連接再開啟電源，電源顯示綠色燈亮。如果電源適配器未能插入電源，電源顯示紅色燈亮，表示在操作備用電池，需按入和釋放開關，以便關掉控制台。

### 編制無線電傳呼機至使用：

- 1 裝上電池；
- 2 開啟傳呼機旁之開關 (o = 關 / - = 開 ON) ；
- 3 傳呼機前方位置選擇警報訊號：位置 o = 振動；位置 (o = 震動及低音調鈴聲；位置 ((o = 震動及高音調鈴聲，綠色 LED 燈閃亮 10 秒後循環震動、鈴聲；
- 4 不要觸摸開關之間的電池，工廠把所有開關設置為關閉；

**注意：**傳呼機電池需要更換時，綠色 LED 燈會不斷緩慢地閃亮。

**調整床上感應器之靈敏度：**把床上感應器控制旋鈕轉向 10 點鐘位置，檢查麥克風和延遲控制是否已關閉（逆時針方向），用手心輕拍床上中間位置及觀察 LED 顯示，如檢測水平高，LED 會顯示亮燈；如未有顯示亮燈，把床上感應器控制旋鈕轉向 3 點鐘位置。對大多數的床鋪 12 點鐘位置是足夠的。繼續快速輕拍床至 8 秒鐘，傳呼機會作出反應。這一程序必須在每次監察使用時遵循檢試，以確保產品正在操作。注意：傳呼機必須保持至少 3 尺距離，以免交叉干擾。

**調整控制台麥克風之靈敏度：**如病程發作時，發出長期呻吟或口頭聲音，使用內置的麥克風是最好的，或保持麥克風感應器旋鈕轉向為“最低值”；至於發出短暫聲音是不會啟動警報的，所以每一次調整控制要大聲呻吟（如清除喉嚨）以便檢試 LED 亮燈顯示。像床上感應器，警報只會在 5 秒鐘後發出，這是系統最低的延遲設置。

**使用延遲控制：**如依據肌肉的抽搐、痙攣為輕度癲癇發作，或在癲癇發作初期或在關鍵性前發現，應該使用最低或不需要延遲控制。當使用較低或沒有使用延遲控制時，睡眠不足者可能會造成警報。要測試延遲時間之間的間隔，從沒有延遲開始（設置為“最低值”）輕拍床至接收器發出回應；稍微旋轉延遲控制轉向至 9 點鐘位置，等待 30 秒（這是允許延遲履行），然後輕拍床至接收器發出回應；重複此過程，直到滿意的延遲設置。注意：如果使用內置的麥克風，延遲也會影響回應時間。如果接收器未能作出回應，把延遲控制旋鈕轉向至“最低值”及從復輕拍床作測試，延遲旋鈕轉向不能超過四分之一度，除非患者被認為長期癲癇發作及有暴力傾向。

**其他干擾：**有時，其他設備如使用無線電信號傳送警報信號或廣播音頻都可能會干擾發射機信號。主要原因是嬰兒監察器，讓您可以隨時收聽到在另一房間的嬰兒或個人。如果您遇到干擾，首先移動嬰兒監察器至床上的另一邊。不要設置在癲癇動態監察器的旁邊。關掉嬰兒監察器，然後重新測試癲癇動態監察器。如果您遇到傳呼機及監察控制台的運作是關掉或其他性能上有不尋常的改變，與至電最近的熱線電話或電郵 [info@giantbiosensor.com](mailto:info@giantbiosensor.com) 作進一步的指示。感應器和控制台外殼可用普通稀釋消毒劑作清潔消毒。

### 一般規格：

控制台電源：9-12 直流電壓、  
接收傳呼器 2×AA 型鹼性電池、  
傳送遠達 100 米開放範圍

熱線電話：(美國)：+1 (701) 347-8016  
(香港)：+852 3580-8573  
(巴林王國)：973 1729 5625



Giant Biosensor Limited  
香港皇后大道中 251 號 太興中心 2 期 2 樓及 5 樓  
[www.giantbiosensor.com](http://www.giantbiosensor.com) • [info@giantbiosensor.com](mailto:info@giantbiosensor.com)