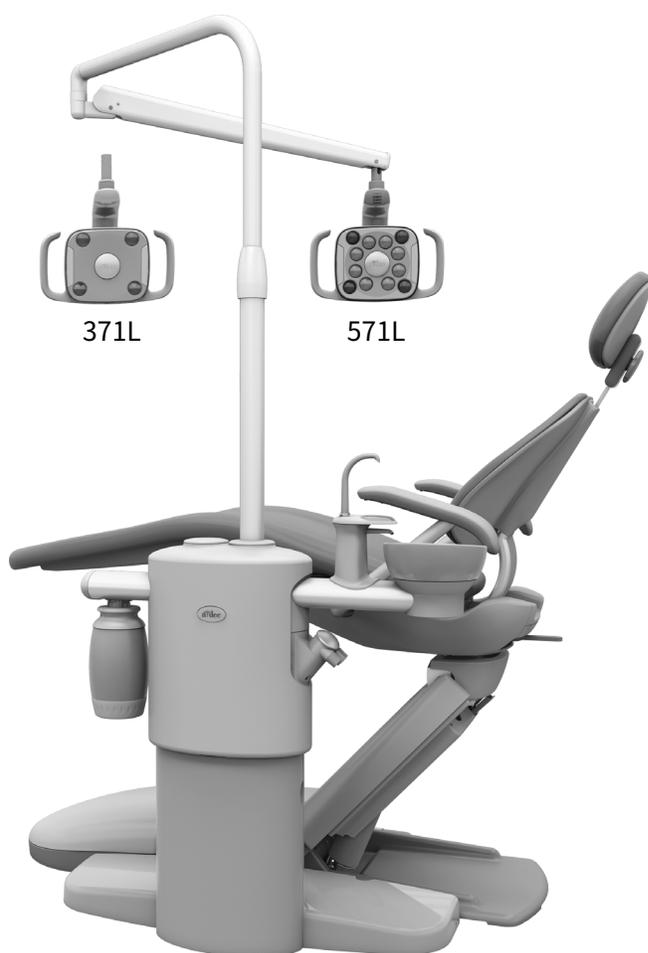




# A-dec 361/362/363 供給中心 上的 A-dec® 371L/571L 口腔燈 安裝指南



## 本文檔中涉及的產品型號和版本

型號	版本	說明
371L	A	口腔燈
571L	A	口腔燈
361/362/363	A	供給中心

## 開始之前

---



**警告** 若未在開始此項程序之前關閉或斷開電源，會導致產品損壞，並造成嚴重人身傷害甚或死亡。

---



**注意** 電路板對靜電較為敏感。接觸電路板或與電路板進行連接時，需要做好靜電放電 (ESD) 預防措施。僅應由電工或合資格維修員安裝電路板。

---

1. 開始安裝之前，請關閉系統電源。

# 安裝口腔燈

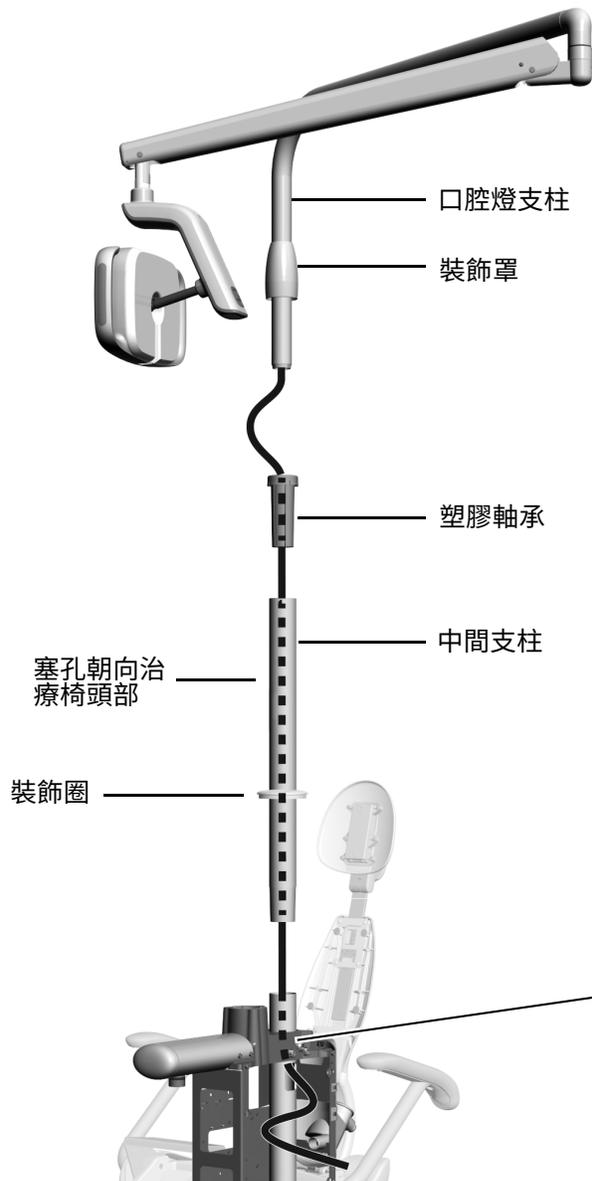


**附註** 本安裝指南中的說明同時適用於 371L 和 571L 口腔燈，除非另有說明。

## 建議使用的工具

- 橡膠錘

## 安裝口腔燈部件



- 1** 將裝飾圈滑動到供給中心支柱的頂部，然後將中間支柱插入供給中心支柱。
- 2** 調整中間支柱上的塞孔方向，使其面向治療椅頭部。
- 3** 用橡膠錘輕敲中間支柱的頂部。不要用力敲打，否則很難拆除。



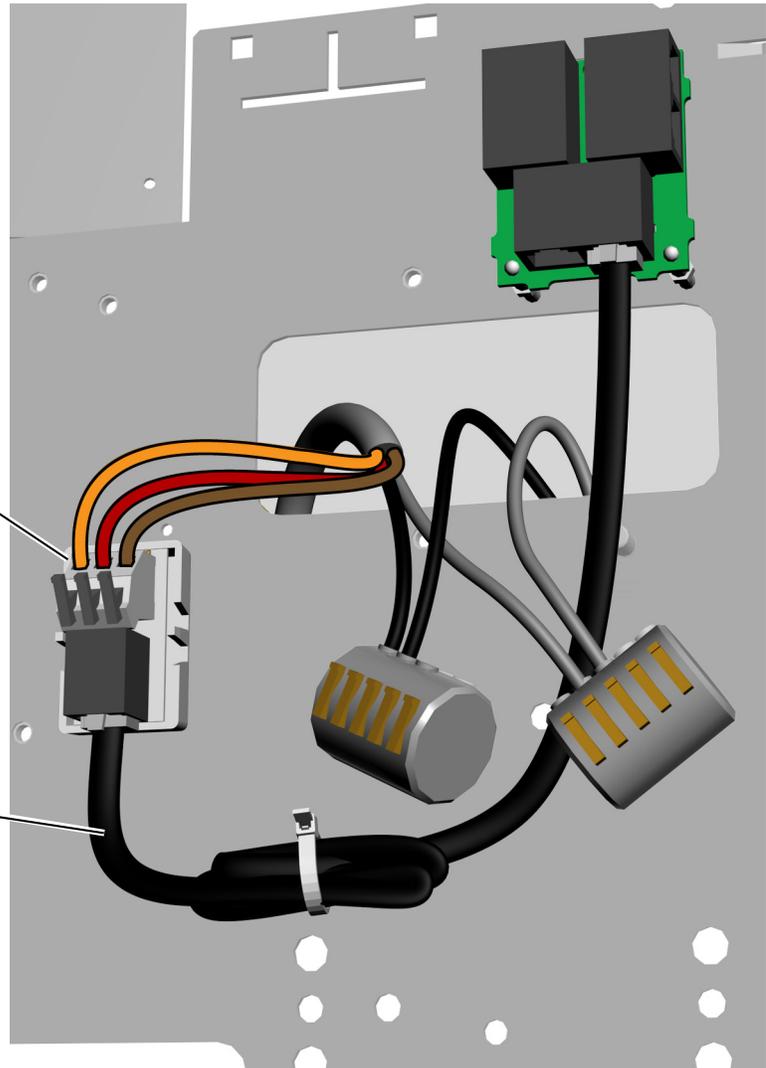
**附註** 當支柱完全就位時，白色塗漆部分之間仍有間隙。間隙將位於供給中心蓋後面。

- 4** 將塑膠軸承插入中間支柱。
- 5** 將裝飾罩放在口腔燈支柱上。
- 6** 將口腔燈纜線穿入中間支柱，並從供給中心支柱的矩形孔中拉出。
- 7** 將口腔燈支柱插入中間支柱，直到完全就位，然後將裝飾罩向下滑動到軸承和中間支柱上。

## 連接電線和數據線

在供給中心進行以下連接：

- 1** 從轉接器板上撕下保護紙。將轉接器板安裝到供給中心支架。
- 2** 將黑色和灰色電線連接到相應的電線接頭。
- 3** 將電線連接到轉接器板上標記的位置；棕色連接到 BRN，紅色連接到 RED，橙色連接到 ORN。
- 4** 將數據線從轉接器板連接到數據連接埠。
- 5** 捲起多餘的纜線並固定。



## 準備和調整口腔燈

### 調整口腔燈屈臂配重

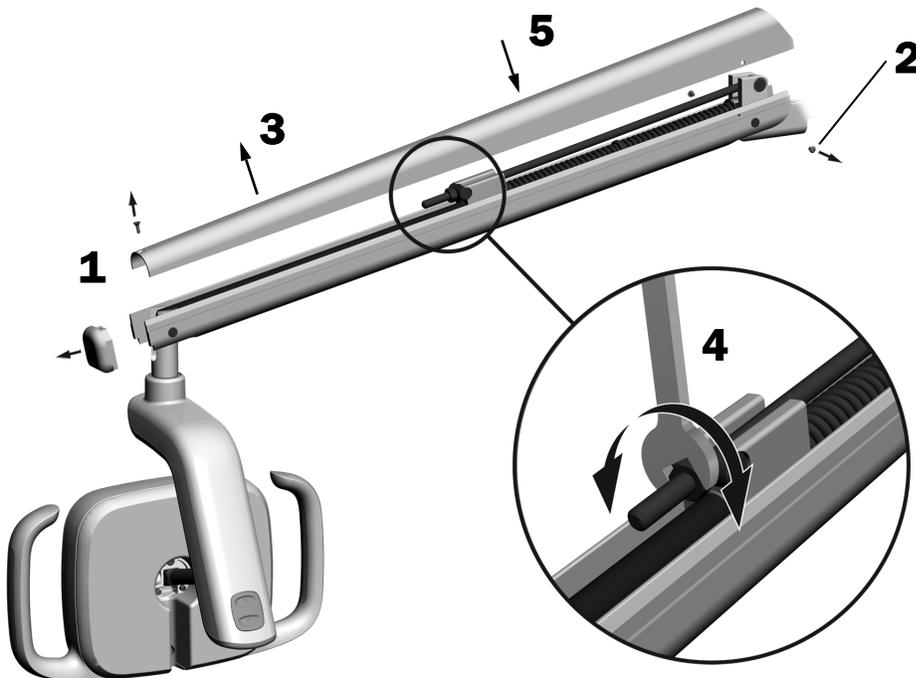
#### 建議使用的工具

- 十字頭螺絲刀
- 5/64 英吋六角扳手
- 1/2 英吋組合扳手



**附註** 完成以下程序，以在調整口腔燈位置時儘量減少口腔燈屈臂的意外移動量。

1. 拆下屈臂的端蓋。
2. 拆下兩顆固定罩蓋的螺釘。
3. 取下罩蓋。
4. 調整彈簧末端的螺母。  
如果口腔燈向上偏移，將螺母往逆時針方向轉動。  
如果口腔燈向下偏移，將螺母往順時針方向轉動。
5. 將罩蓋放回屈臂上（但不要重新安裝）。檢查偏移情況。
6. 重複步驟 4 和 5，直到消除偏移。
7. 重新安裝固定罩蓋的螺釘並重新安裝端蓋。



**附註** 可以安裝選配的上下活動限制套組（零件編號 90.1044.00），以限制屈臂的上下活動。

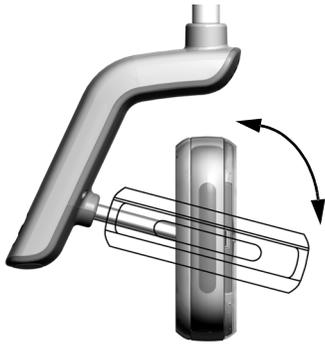
## 調整旋轉設定

測試口腔燈頭的旋轉張力。如果需要調整，請遵循您要調整的張力類型的說明。

### 建議使用的工具

- 7/64 英寸六角扳手

### 調節垂直張力



### 調整水平和對角張力

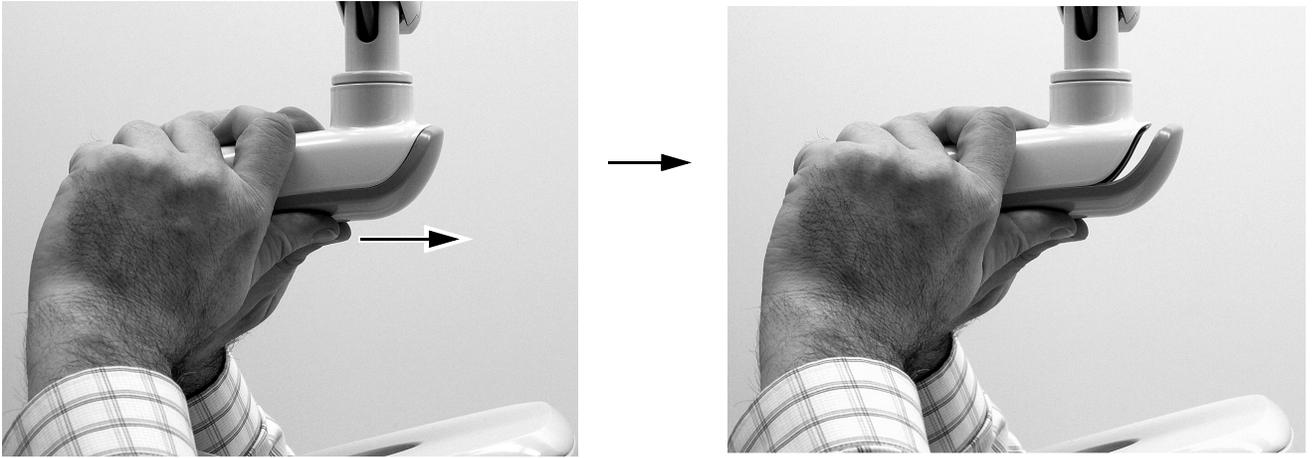
#### 任務 1.

- 1** 拆下兩顆固定驅動器殼罩的螺釘。



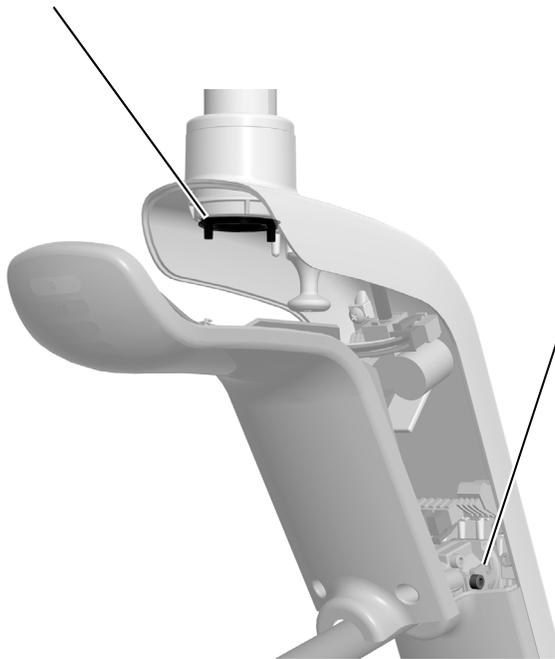
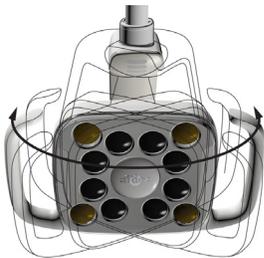
## 任務 2.

- 1 抓住驅動器殼體，用拇指將驅動器殼罩推離驅動器殼體。



## 任務 3.

- 1 要調整水平張力，請旋轉摩擦調節器。  
順時針增加張力。



- 2 要調整對角張力，請轉動固定螺釘。順時針增加張力。



## 測試光線

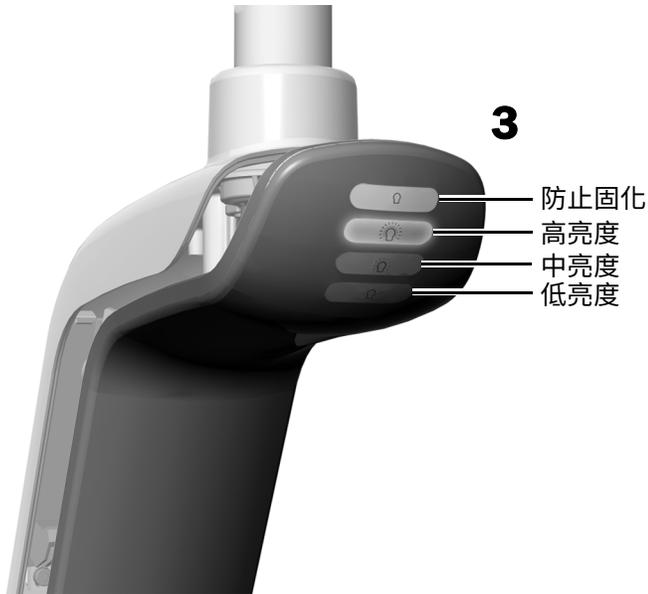
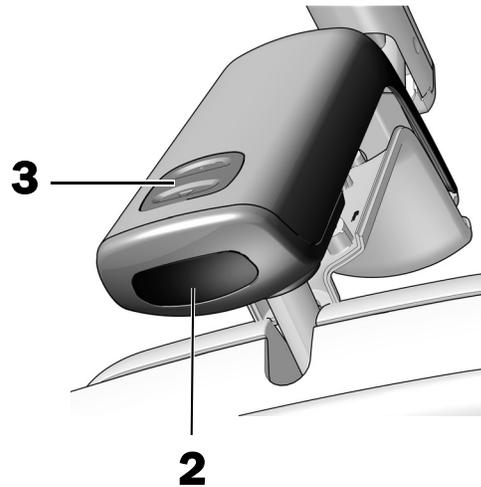
執行適合口腔燈的測試程序：

測試 A-dec 571L 口腔燈頭的光線 .....	8
測試 A-dec 371L 口腔燈頭的光線 .....	9
測試觸控板的光線 .....	10

### 測試 A-dec 571L 口腔燈頭的光線

#### 任務 1.

1. 開啟系統電源。
2. 將手置於非接觸式開 / 關感應器 76 公釐 (3 英吋) 範圍內移動數次以確認口腔燈是否會在關 / 開之間切換。
3. 按下模式按鈕可測試每種模式下的光線，並確認驅動器殼罩上的正確指示燈是否亮起。
4. 如果無法正常工作，請檢查電線連接。

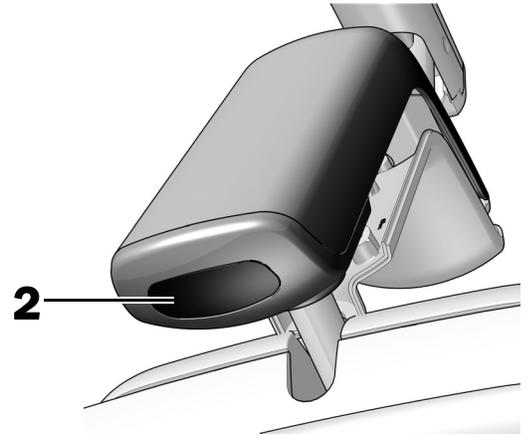


**下一步** 參見第 10 頁上的「測試觸控板的光線」。

## 測試 A-dec 371L 口腔燈頭的光線

### 任務 1.

1. 開啟系統電源。
2. 測試光線：
  - **帶觸摸控制功能的口腔燈** – 將手置於非接觸式開 / 關感應器 76 公釐 (3 英吋) 範圍內移動數次以確認口腔燈是否會在關 / 開之間切換。
  - **不帶觸摸控制功能的口腔燈** – 將手置於非接觸式開 / 關感應器 76 公釐 (3 英吋) 範圍內移動，確認口腔燈是否會在高 - 低 - 關之間循環。
3. 如果無法正常工作，請檢查電線連接。



## 測試觸控板的光線

請參見系統的控制介面類型部分。



**附註** 觸摸控制符號和圖示屬於 A-dec, Inc. 公司之專有財產。

### CP5i/CP5 觸控板



有關觸控螢幕和控制板的使用，請參見以下地址的 *A-dec 觸控螢幕和控制板使用說明* (零件編號 86.0857.07)：

[a-dec.com/touchscreen-manual](http://a-dec.com/touchscreen-manual)。



有關配置連接功能，請參見以下地址的 *A-dec+™ 使用說明* (零件編號 86.1030.07)：

[a-dec.com/connectivity-manual](http://a-dec.com/connectivity-manual)。



## A-dec 300 Deluxe 和標準觸控板

**1** 開啟系統電源。

**2** 要確認口腔燈是否可開啟並在亮度模式（371L：高亮度和複合樹脂亮度 / 低亮度；571L：高、中、低和防止固化模式）之間切換，請重複按下並放開 。如要關閉口腔燈，請按住按鈕。



**附註** 當 371L 處於複合樹脂亮度模式或 571L 處於防止固化模式時，觸控板上的口腔燈指示器會閃爍。

**3** 若要停用自動開 / 關功能，請同時按住  和 ，並持續三秒鐘。一聲嗶聲表示自動開 / 關功能已經關閉。要重新啟動功能，請重複這個步驟。三聲嗶聲表示自動開 / 關功能已經啟動。



標準觸控板



A-dec 300 Deluxe 觸控板

## 重新安裝驅動器殼罩

### 建議使用的工具

- 7/64 英吋六角扳手



**警告** 電擊危險。當拆卸或蓋回罩蓋時，應小心提防損壞電線或管道。更換完成後，應檢查罩蓋是否穩固。

- 1** 放置驅動器殼罩，使鎖孔與支柱相匹配；然後用手掌將驅動器殼罩推入到位。



- 2** 使用兩顆螺釘固定罩蓋。



## 調平口腔燈

---

### 建議使用的工具

- 磁性水平儀
- 3/16 英吋六角扳手

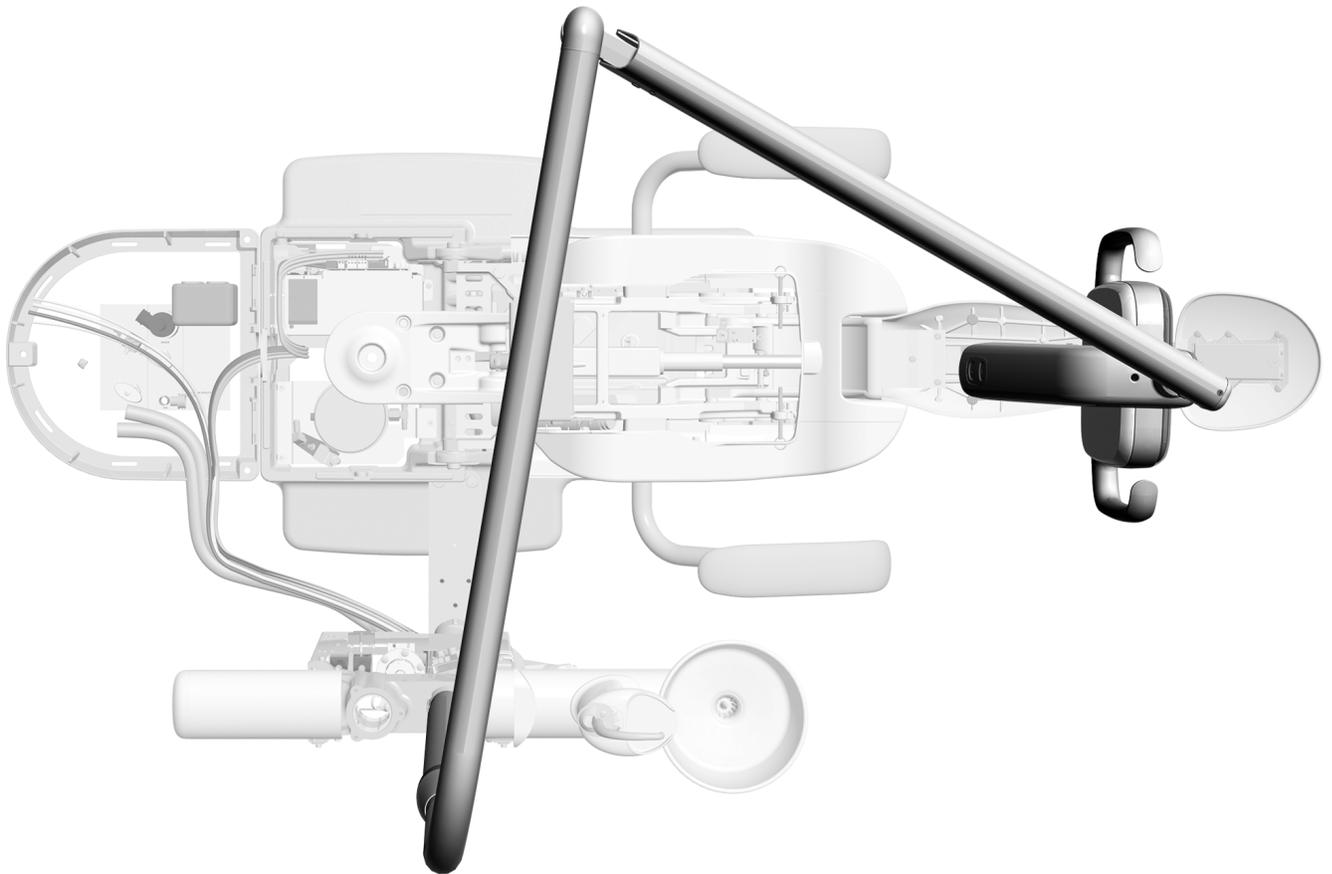


**附註** 如果口腔燈安裝在配有牙科治療台的治療椅上，請忽略這些調平說明。有關調平說明，請參見供給中心附帶的安裝指南。

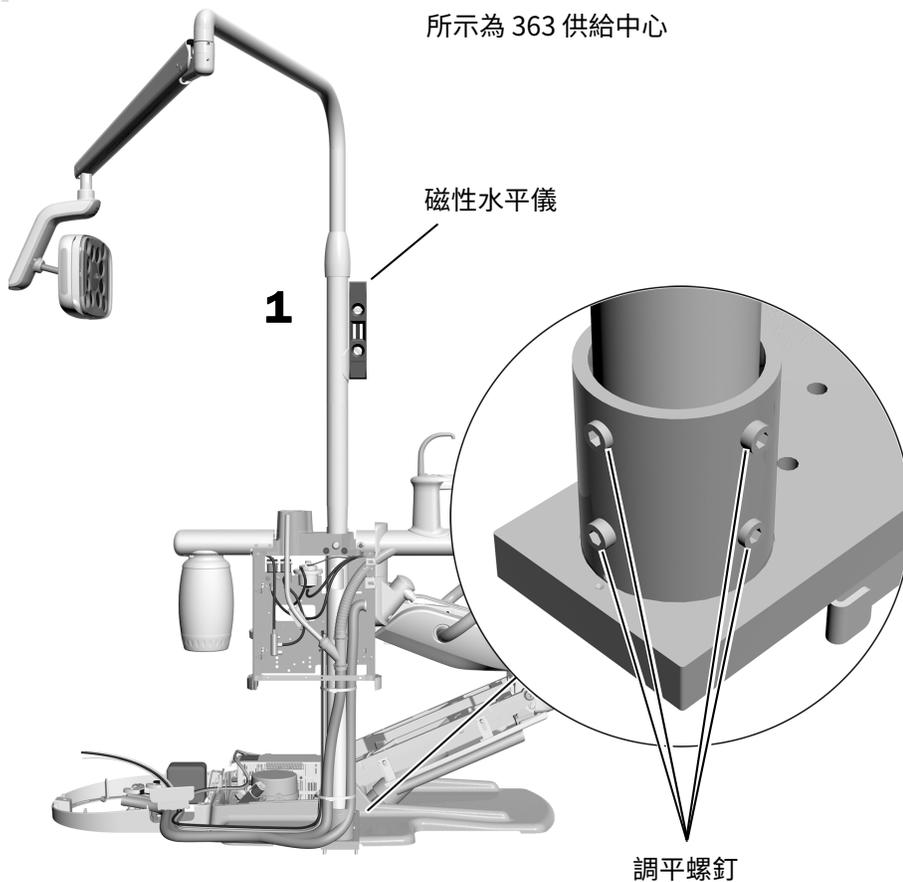
---

### 任務 1.

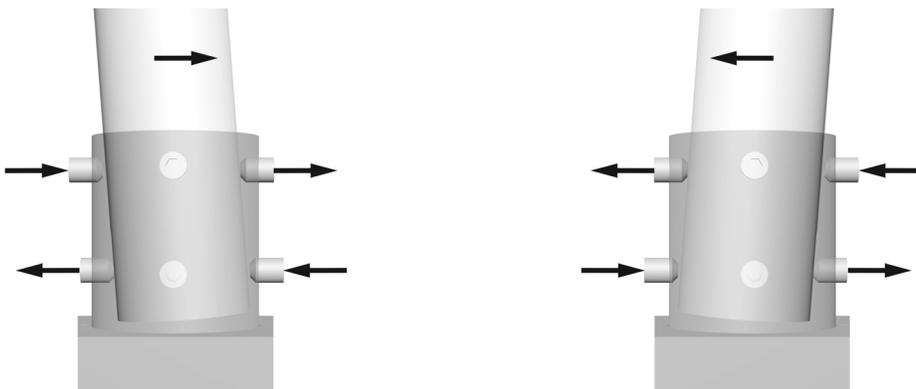
- 1** 將治療椅和口腔燈移動到醫生的正常工作位置。



## 任務 2.



1. 將磁性水平儀垂直放置在口腔燈支柱上。將水平儀與要調整的調平螺釘對齊。
2. 透過調整口腔燈支柱底部底座上的調平螺釘來對齊口腔燈支柱。
3. 要改變支柱的傾斜度，請沿著相反方向調整底座頂部和底部的調平螺釘。擰緊或鬆開哪顆螺釘取決於您試圖糾正的傾斜方向。成對擰緊和鬆開調平螺釘。



4. 調整底座周圍的所有八顆調平螺釘，直到口腔燈支柱垂直。



## 法規資訊和產品保固

---

要獲取所需的法規資訊及 A-dec 產品保固，請參閱 [www.a-dec.com](http://www.a-dec.com) 上「資源中心」中的《法規資訊、規格和產品保固》文件（零件編號 86.0221.07）。



要想在線上快速存取該文件，請掃描、點擊或按一下以下 QR 代碼，它會將您引導至 [a-dec.com/regulatory-guide](http://a-dec.com/regulatory-guide)。

此處引用的所有商標均為其各自所有者的財產。

 A-dec 總公司  
2601 Crestview Drive  
Newberg, OR 97132 美國  
電話：1.800.547.1883 美國 / 加拿大境內  
電話：+1.503.538.7478 美國 / 加拿大境外  
[www.a-dec.com](http://www.a-dec.com)

A-dec, Inc. 公司對本文件的內容不作任何保證，包括但並不局限於相關適銷性與特殊目的適用性的隱含保證在內。