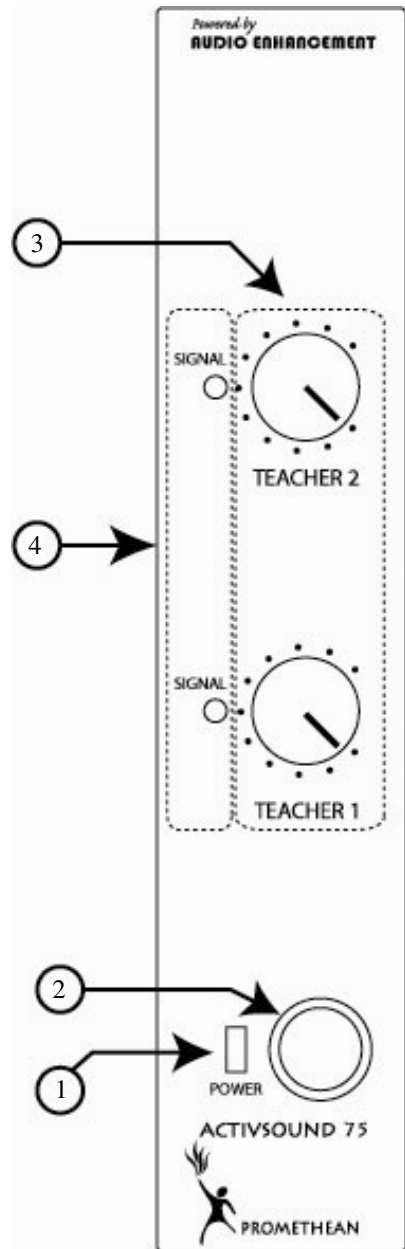




- (1) Công tắc nguồn  
Bật/tắt nguồn.
- (2) Chỉ số nguồn  
Đèn bật màu "xanh" khi nguồn  
được BẬT.
- (3) Nút Điều khiển Âm lượng Micro  
Hồng ngoại [Giáo viên 1 và 2  
(Teacher 1 and 2)]  
Nút điều khiển này được sử  
dụng  
để điều chỉnh âm lượng của  
micro-  
phone hồng ngoại.
- (4) Chỉ số Tín hiệu Hồng ngoại [Giáo  
viên 1 TÍN HIỆU (Teacher1  
SIGNAL), Giáo viên 2 TÍN HIỆU  
(Teacher 2 SIGNAL)]  
Đèn bật màu "xanh" khi thiết bị  
thu không dây hồng ngoại nhận  
được tín hiệu.

• Adapter AC

Sử dụng adapter AC "3A-621DA24"

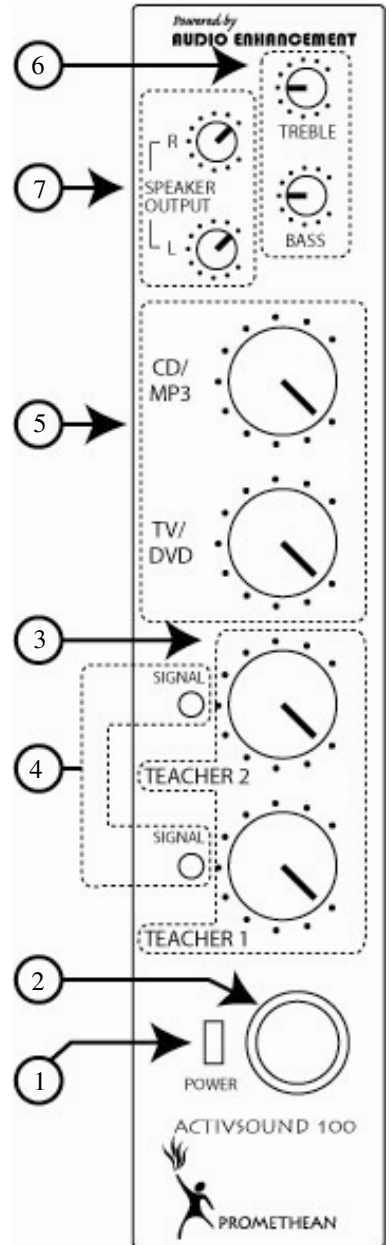


Bảng Trước

## Các Phím Điều Khiển

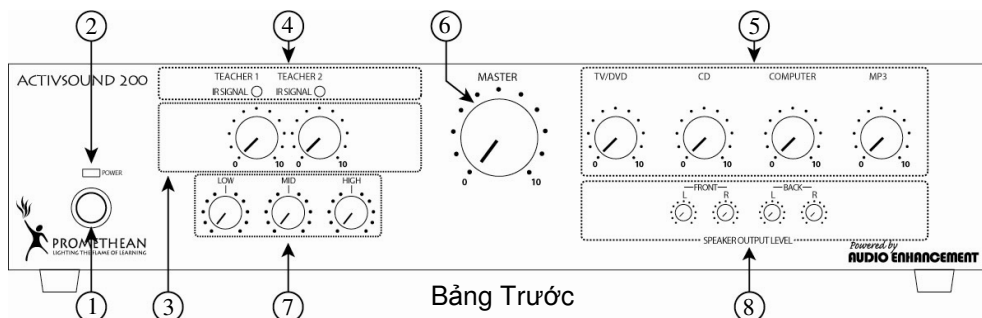
ActivSound 100

- (1) Công tắc nguồn. Bật/tắt nguồn.
- (2) Chỉ số nguồn. Đèn bật màu "xanh" khi nguồn được BẬT.
- (3) Nút Điều khiển Âm lượng Microphone Hồng ngoại. [Giáo viên 1 và 2 (Teacher 1 and 2)]. Nút điều khiển này được sử dụng để điều chỉnh âm lượng của microphone hồng ngoại.
- (4) Chỉ số Tín hiệu Hồng ngoại [Giáo viên 1 và 2 (Teacher 1 and 2)]. Đèn bật màu "xanh" khi thiết bị thu không dây hồng ngoại nhận được tín hiệu.
- (5) Âm lượng Đầu vào Phụ [TV/DVD và CD/ MP3]  
Nút Điều khiển này dùng để điều chỉnh âm lượng của đầu vào phụ nối với các đầu vào (11).
- (6) Bộ điều chỉnh [ÂM TRẦM, BỔNG (BASS, TREBLE)]. The Các nút điều khiển Âm trầm (Bass) và Âm bổng (Treble) cho phép giáo viên điều khiển chất lượng giọng nói của mình. Việc điều chỉnh này được thực hiện bằng cách điều chỉnh quang cảnh thấp "TRẦM" (BASS) hoặc quang cảnh cao "BỔNG" (TREBLE) cho đến khi đạt tới chất lượng âm thanh mong muốn.
- (7) Âm lượng đầu ra của loa [LOA TRÁI, PHẢI (SPEAKER L,R)]. Âm lượng đầu ra từ mỗi cặp loa được điều chỉnh bằng nút âm lượng này



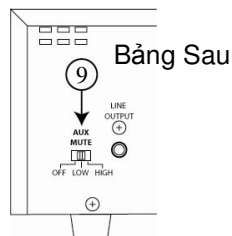
Bảng Trước

- Sử dụng adapter AC "3A-621DA24" bán kèm để cấp nguồn cho "ActivSound 100".



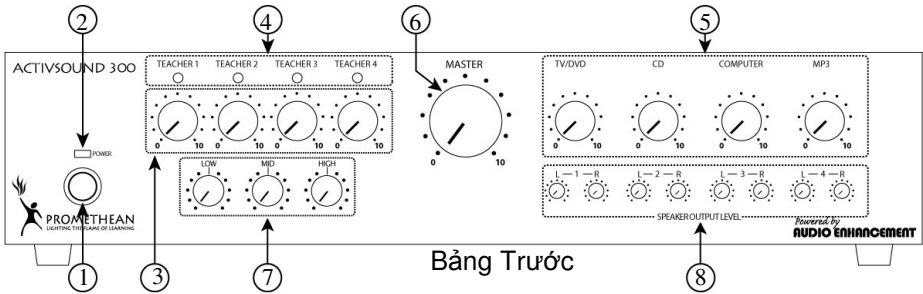
Bảng Trước

- (1) Công tắc nguồn. Bật/tắt nguồn.
- (2) Chỉ số nguồn. Đèn bật màu "xanh" khi nguồn được BẬT.
- (3) Nút Điều khiển Âm lượng Micro Hồng ngoại [ Giáo viên 1 đến 2 (Teacher 1 to 2)]  
Nút điều khiển này được sử dụng để điều chỉnh âm lượng của microphone hồng ngoại.
- (4) Chỉ số Tín hiệu Hồng ngoại [Giáo viên 1 đến 2 (Teacher 1 to 2)].  
Đèn bật màu "xanh" khi thiết bị thu không dây hồng ngoại nhận được tín hiệu.
- (5) Âm lượng Đầu vào Phụ [TV/DVD, CD, MÁY TÍNH (COMPUTER), và MP3].  
Nút Điều khiển này dùng để điều chỉnh âm lượng của đầu vào phụ nối với các đầu vào (11).
- (6) Âm lượng chính. Điều chỉnh âm lượng chung của hệ thống.
- (7) Bộ Điều chỉnh [THẤP, TRUNG BÌNH, CAO (LOW, MID, HIGH)]  
Bộ Điều chỉnh 3 Băng cho phép giáo viên điều khiển chất lượng giọng nói của mình. Việc điều chỉnh này được thực hiện bằng cách điều các nút điều khiển "THẤP" (LOW), "TRUNG BÌNH" (MID), hoặc "CAO" (HIGH) cho đến khi đạt tới chất lượng âm thanh mong muốn.
- (8) Âm lượng đầu ra của loa [TRƯỚC TRÁI/PHẢI, SAU TRÁI/PHẢI (FRONT L/ R, REAR L/R) ]. Âm lượng từ mỗi loa có thể được điều chỉnh độc lập bằng các nút điều khiển này.
- 9) Công tắc thiết lập tắt tiếng PHỤ (AUX) [TẮT/THẤP/CAO (OFF/LOW/HIGH)] Công tắc tắt tiếng Phụ (Aux) cho phép chọn tắt tiếng hay không tắt tiếng đầu vào phụ của giọng nói giáo viên khi họ nói. Thiết lập 'tắt' (off) không làm tắt tiếng. Thiết lập Thấp (Low) tạo ra mức giảm tiếng chuẩn. Thiết lập Cao (High) tạo ra mức giảm tiếng nhanh hơn. Đặt công tắc thành 'thấp' (low) để hoạt động bình thường.

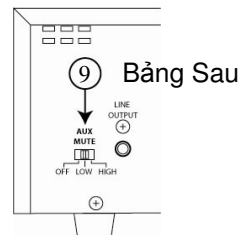


- Adapter AC

Sử dụng adapter AC "3A-901DA24" bán kèm để cấp nguồn cho "bộ khuếch đại ActivSound 200".



- (1) Công tắc nguồn. Bật/tắt nguồn.
- (2) Chỉ số nguồn. Đèn bật màu "xanh" khi nguồn được BẬT.
- (3) Nút Điều khiển Âm lượng Micro Hồng ngoại [ Giáo viên 1 đến 4 (Teacher 1 to 4)]  
Nút điều khiển này được sử dụng để điều chỉnh âm lượng của microphone hồng ngoại.
- (4) Chỉ số Tín hiệu Hồng ngoại [Giáo viên 1 đến 4 (Teacher 1 to 4)]. Đèn bật màu "xanh" khi thiết bị thu không dây hồng ngoại nhận được tín hiệu.
- (5) Âm lượng Đầu vào Phụ [TV/DVD, CD, MÁY TÍNH (COMPUTER), và MP3]Nút Điều khiển này dùng để điều chỉnh âm lượng của đầu vào phụ nối với các đầu vào (11).
- (6) Âm lượng chính. Điều chỉnh âm lượng chung của hệ thống.
- (7) Bộ Điều chỉnh [THẤP, TRUNG BÌNH, CAO (LOW, MID, HIGH)]. Bộ Điều chỉnh 3 Băng cho phép giáo viên điều khiển chất lượng giọng nói của mình. Việc điều chỉnh này được thực hiện bằng cách điều các nút điều khiển "THẤP" (LOW), "TRUNG BÌNH" (MID), hoặc "CAO" (HIGH) cho đến khi đạt tới chất lượng âm thanh mong muốn.
- (8) Âm lượng đầu ra của loa [TRÁI/PHẢI -1, TRÁI/PHẢI-2, TRÁI/PHẢI-3, TRÁI/PHẢI-4 (L/R -1, L/R-2, L/R-3, L/R-4)] Âm lượng từ từng loa có thể được điều chỉnh độc lập bằng các nút điều khiển này.
- (9) Công tắc thiết lập tắt tiếng PHỤ (AUX) [TẮT/THẤP/CAO (OFF/LOW/HIGH)] Công tắc tắt tiếng Phụ (Aux) cho phép chọn tắt tiếng hay không tắt tiếng đầu vào phụ của giọng nói giáo viên khi họ nói. Thiết lập 'tắt' (off) không làm tắt tiếng. Thiết lập Thấp (Low) tạo ra mức giảm tiếng chuẩn. Thiết lập Cao (High) tạo ra mức giảm tiếng nhanh hơn. Đặt công tắc thành 'thấp' (low) để hoạt động bình thường.



### ● Adapter AC

Sử dụng adapter AC "PW-150A2-1Y-240E" bán kèm để cấp nguồn cho "bộ khuếch đại "ActivSound 300".

- (1A) Công tắc nguồn tạm thời– Nhấn để Nói.  
(1B) Công tắc nguồn liên tục– Trượt lên trên để rả tín hiệu và nói.  
(2) Chỉ số nguồn –đèn bật "xanh" khi nguồn được bật tạm thời hoặc liên tục.  
(3) Microphone (đầu nhận âm thanh) - nói vào bộ phận này của microphone.  
(4) Bộ phát tín hiệu hồng ngoại — tín hiệu hồng ngoại được phát đi từ nhiều bộ phát tín hiệu hồng ngoại.  
(5) Ngăn đựng pin— Trượt nắp pin xuống dưới để tháo ra.  
(6) Đầu sạc—đầu vào để sạc pin bằng Adaptor AC hoặc bộ sạc pin  
(7) Chỉ số sạc—Chỉ số sạc có một đèn màu "đỏ" để cho biết các điều kiện sau đây khi tắt công tắc nguồn và đang sạc microphone.

⊙Đang sạc: Nháy chậm

⊙Đã Sạc xong: SÁNG liên tục

☑ Có lỗi khi sạc (thử sạc pin alkaline :  
Nháy rất nhanh

- (8) Đầu vào Phụ Bên ngoài (External Auxiliary) (ở bên mặt) - Dùng để nối với đầu CD hoặc máy nghe MP3 hoặc thiết bị khác. Cho phép người dùng kết nối không dây một nguồn với hệ thống.  
(9) Pin đơn "AA" NiMH có thể sạc lại hoặc pin Alkaline không thể sạc.  
(10) Công tắc đặt kênh. Công tắc kênh (bên trong ngăn đựng pin) - Đặt kênh của microphone không dây hồng ngoại thành kênh mong muốn.

⊙Các kênh 1 hoặc 2 để sử dụng với ActivSound 75, 100, hoặc 200. Các kênh từ 1 đến 4 để sử dụng với ActivSound 300.

- Sử dụng hai pin Panasonic NIMH AA có thể sạc lại.



## Các Phím Điều Khiển

## MICROPHONE CỦA GIÁO VIÊN



(1) Công tắc Nguồn/Tắt tiếng Bật/tắt nguồn. Nhấn và giữ để bật/tắt. Nhấn tạm thời để tắt tiếng.

(2) Chỉ số nguồn—Đèn bật màu xanh khi nguồn được BẬT.

(3) Microphone (đầu nhận âm thanh) - Nói vào bộ phận này của microphone.

(4) Bộ phát tín hiệu hồng ngoại Tín hiệu hồng ngoại được phát đi từ nhiều bộ phát tín hiệu hồng ngoại.

(5) Ngăn đựng pin (ở mặt sau) Trượt nắp pin xuống dưới để tháo ra. Cần 1 pin "AA" NiMH có thể sạc lại hoặc 1 pin Alkaline không thể sạc.

(6) Đầu sạc Đầu sạc để sạc pin bằng bộ sạc AC.

(7) Chỉ số sạc—Chỉ số sạc có một đèn màu "đỏ" để cho biết các điều kiện sau đây khi tắt công tắc nguồn và đang sạc microphone.

☑ Đang sạc: Nháy chậm

☑ Đã Sạc xong: SÁNG liên tục

☑ Có lỗi khi sạc (thử sạc pin alkaline): Nháy rất nhanh

(8) Đầu vào Phụ Bên ngoài (External Auxiliary) (ở bên mặt)

Được sử dụng để nối một đầu CD hoặc máy nghe MP3 hoặc thiết bị khác. Cho phép người dùng kết nối không dây một nguồn với hệ thống.

(9) Đầu vào Microphone Bên ngoài cho phép dùng microphone đeo trên áo hoặc đeo ngang đầu.

(10) Công tắc đặt kênh. Công tắc kênh (bên trong ngăn đựng pin) - Đặt kênh của microphone không dây hồng ngoại thành kênh mong muốn.

- Các kênh 1 hoặc 2 để sử dụng với ActivSound 75, 100, hoặc 200. Các kênh từ 1 đến 4 để sử dụng với ActivSound 300.

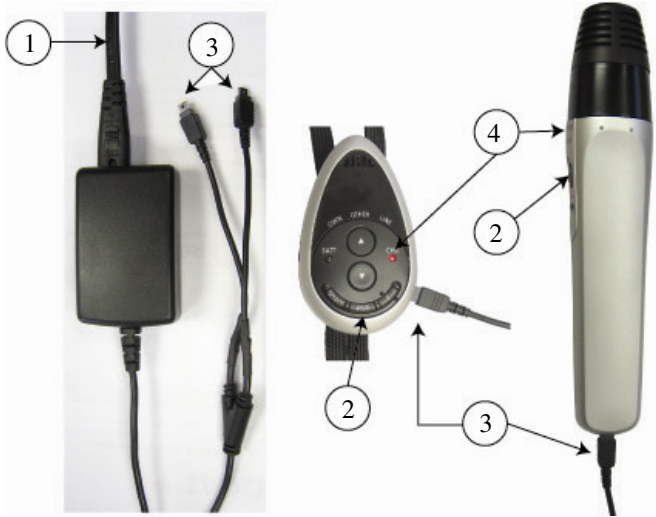
(11) Các nút điều khiển âm lượng từ xa TĂNG/GIẢM (UP/DOWN) cho Chính mình (Own) (Giáo viên), Người khác (Other) (Học viên), và các nguồn nối qua Dây (Line).

(12) Nút CHỌN (SELECT) -Chọn nguồn nào sẽ được điều khiển bởi các nút từ xa (Chính mình, Người khác, Dây (Own, Other, Line)).

(13) Các chỉ số CHỌN (SELECT) Nguồn. Cho biết nguồn nào (Chính mình, Người khác, Dây (Own, Other, Line)) đang được chọn để điều khiển từ xa.

(14) Nút Chức năng 'F'—Dành để thao tác sau.

## Sạc Pin

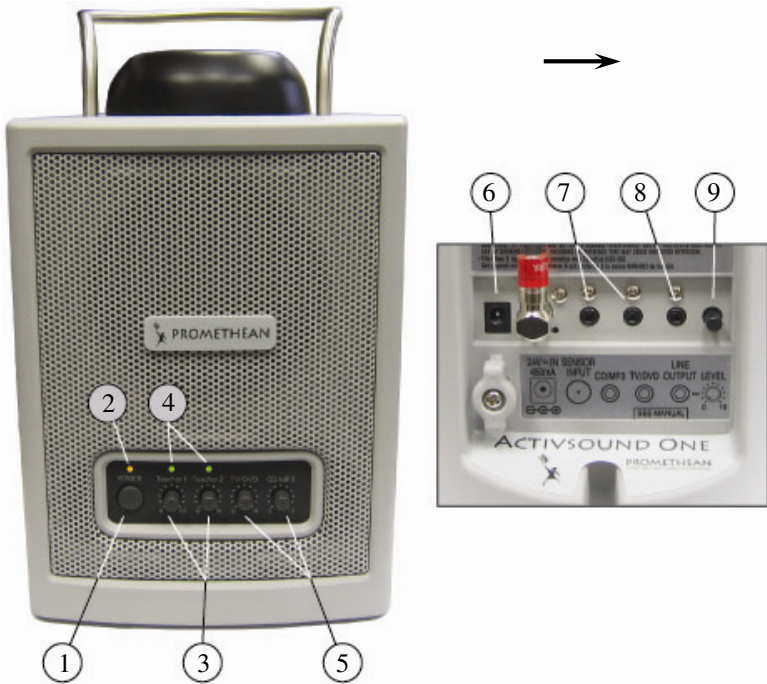


1. Nối dây nguồn (1) với mạch chính AC.
2. "Tắt" (off) công tắc nguồn (2).  
Kiểm tra xem chỉ số nguồn (2) đã tắt chưa.
3. Nối (các) phích sạc (3) với (các) microphone
4. Đèn LED Sạc pin (Charging LED) (4) sẽ bắt đầu nháy. Đèn sẽ ngừng nháy và sáng liên tục khi sạc xong.



## Các Phím Điều Khiển

## ActivSound ONE



- (1) Công tắc nguồn. Bật/tắt nguồn.
- (2) Chỉ số Nguồn. Đèn bật màu "hồ phách" khi nguồn được BẬT.
- (3) Nút Điều khiển Âm lượng Micro Hồng ngoại [Giáo viên 1 và 2 (Teacher 1 and 2)]. Các nút điều khiển này được sử dụng để điều chỉnh âm lượng của microphone của Giáo viên/Học viên (Teacher/Student).
- (4) Chỉ số Tín hiệu Hồng ngoại [Giáo viên 1 và 2 (Teacher 1 and 2)]. Đèn bật màu "xanh" khi thiết bị thu không dây hồng ngoại nhận được tín hiệu từ microphone.
- (5) Các nút Điều khiển Âm lượng Đầu vào Phụ [TV/DVD, và CD/MP3]. Các nút điều khiển này dùng để điều chỉnh âm lượng của đầu vào phụ nối với các đầu nối vào.
- (6) Đầu nối cho adapter AC. Sử dụng adapter "3A-621DA24".
- (7) Các đầu nối đầu vào mức dây phụ. 3.5mm âm thanh nổi kết hợp với âm thanh đơn.
- (8) Đầu ra mức dây. 3.5mm âm thanh nổi (nguồn âm thanh đơn).
- (9) Nút điều khiển mức đầu ra mức dây.

## Danh sách Kiểm tra của Giáo viên



**BẬT** thiết bị phát (đèn LED màu xanh sẽ cho biết nguồn, đèn LED màu đỏ cho biết cần sạc lại pin).

**BẬT NGUỒN** bộ khuếch đại (đèn LED màu đỏ sẽ cho biết nguồn; đèn LED màu xanh điều khiển bởi nút điều khiển âm lượng của giáo viên sẽ cho biết việc nhận tín hiệu hồng ngoại).

**THIẾT BỊ PHÁT/MICROPHONE** phải được đeo sao cho cảm biến thu tín hiệu không bị cản đường.

**ĐẶT** thiết bị phát/microphone cách miệng của bạn sáu inch.

**THONG THẢ** nói với mức độ thoải mái. Hãy nhớ, bạn không phải lên giọng.

**SẠC** pin mỗi ngày. Pin Ni-MH sẽ có thời gian sử dụng liên tục từ 6-8 giờ. Sạc lại ít nhất 12 giờ (qua đêm). (Cần thay Pin Ni-MH mỗi năm.)

Thỉnh thoảng **NHỜ NGƯỜI KHÁC THEO DỜI** giọng đã được khuếch đại của bạn để đảm bảo không quá ồn.

### **Thiết bị phát không hoạt động**

Đèn chỉ pin trên thiết bị phát có bật màu xanh không?

**CÓ** – Đèn màu đỏ trên cảm biến bên ngoài của bạn có bật không?

**CÓ** – Có thứ gì trong phạm vi của cảm biến không?

**CÓ** – Hãy dời chướng ngại vật và thử lại. Nếu không thể xử lý vấn đề vui lòng liên hệ Promethean .

**KHÔNG** – Có thứ gì phủ lên thiết bị phát không?

**CÓ** – Để máy phát không bị chướng ngại vật che khuất.

**KHÔNG** – Hãy liên hệ Promethean .

**KHÔNG** – Hãy liên hệ Promethean để được hỗ trợ.

**KHÔNG** – Pin của bạn đã được sạc qua đêm chưa?

**CÓ** – Pin của bạn được sử dụng trên 1 năm phải không?

**PHẢI** – Hãy thử dùng pin mới. Nếu vấn đề vẫn tồn tại hãy liên hệ Promethean .

**KHÔNG** – Khi sạc, hãy kiểm tra xem bộ sạc có được cắm hoàn toàn vào ổ cắm không. Nếu vấn đề vẫn tồn tại hãy liên hệ Promethean .

**CHƯA** – Hãy sạc pin qua đêm.

## X lý sự cố

### Không có Âm thanh

Nguồn của bạn có được cắm vào bộ khuếch đại/thiết bị thu và ổ cắm tường không?

**CÓ** – Công tắc nguồn có được đặt thành "Bật" (On) và đèn chỉ số có phải màu đỏ không?

**CÓ** – Thiết bị phát của giáo viên có được bật với đèn chỉ pin màu xanh không?

**CÓ** – Đèn chỉ số màu xanh trên bộ khuếch đại/thiết bị thu dành cho Giáo viên 1 hoặc 2 có được bật không?

**CÓ** – Thử thiết bị phát khác trong phòng để xác định xem nó có hoạt động không và liên hệ với Promethean.

**KHÔNG** – Kiểm tra xem đèn màu đỏ có sáng trên cảm biến ym hay không và liên hệ với Promethean.

**KHÔNG** – Pin của bạn có được sạc đầy không?

**CÓ** – Nếu pin đã được sử dụng trên 1 năm vui lòng thay pin. Nếu vấn đề vẫn tồn tại hãy liên hệ Promethean để được hỗ trợ.

**CHƯA** – Hãy sạc pin qua đêm.

**KHÔNG** – Liệu có những thiết bị khác được cắm vào ổ cắm đó không?

**CÓ** – Nếu có thể hãy thử cắm vào một ổ cắm khác. Nếu vấn đề vẫn tồn tại hãy liên hệ Promethean.

**KHÔNG** – Hãy liên hệ nhà trường

**KHÔNG** – Hãy cắm bộ khuếch đại/thiết bị thu vào ổ cắm tường.