



M10

BluOS 串流綜合擴大機



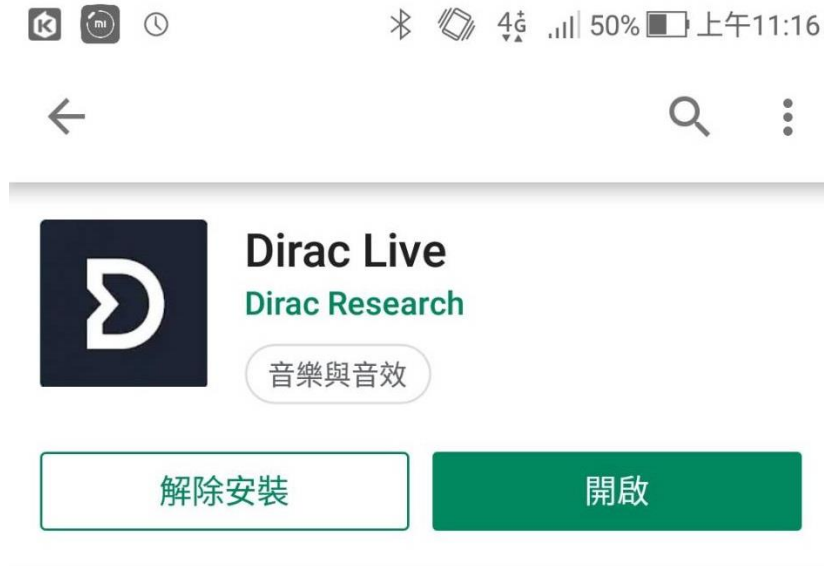
Dirac Live

Dirac Live 空間校正系統操作手冊

安裝使用前說明

重要：請先確認您的手機連接的網路與 M10 的網路位於同一個網域

1. 隨身裝置(手機、平板等)請在 play 商店搜尋 ” DiracLive” 並安裝



新功能 ●

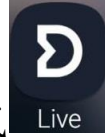
更新時間：2018年11月23日

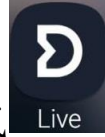
Dirac Live® improves your audio staging, clarity and bass depth and tightness.

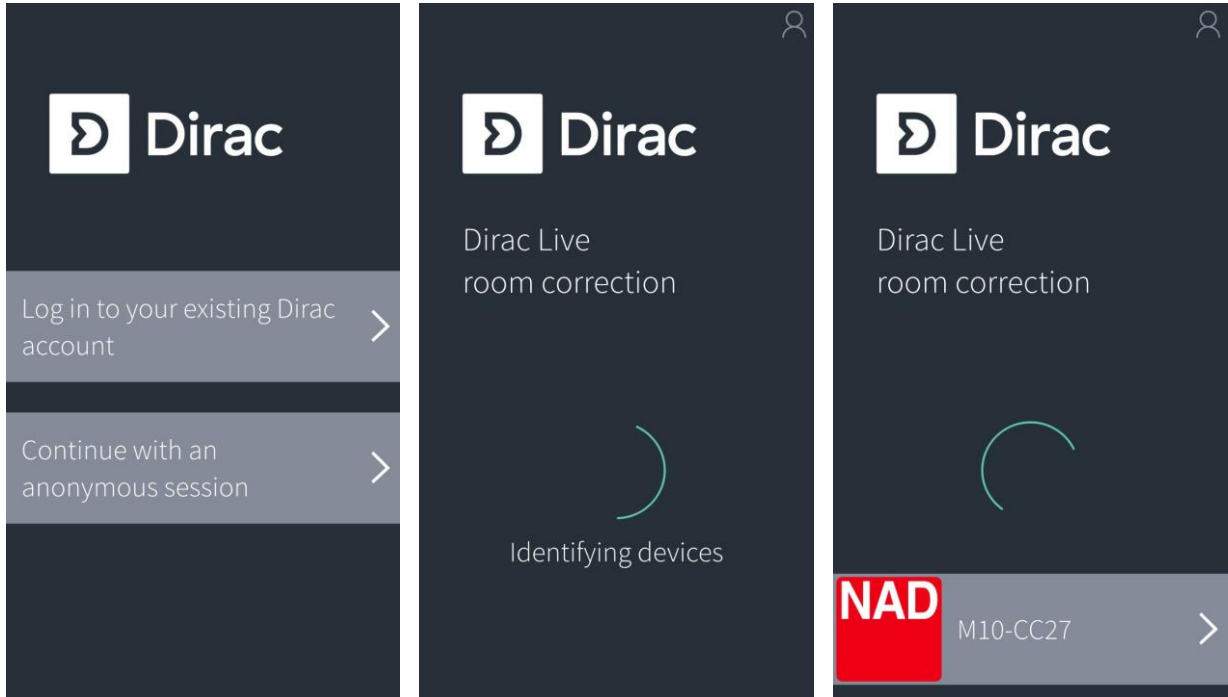
[閱讀完整內容](#)

2. 將 M10 包裝上的迷你麥克風安裝到 M10 後方的 USB 接孔上

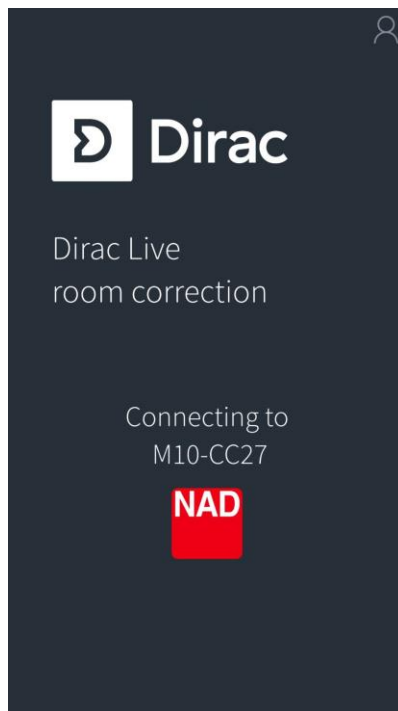




3. 打開手機之 DiracLive 應用程式 ，點選下方的選項以遊客身分登入，應用程式會自動開始搜尋網域內符合的機器並顯示。

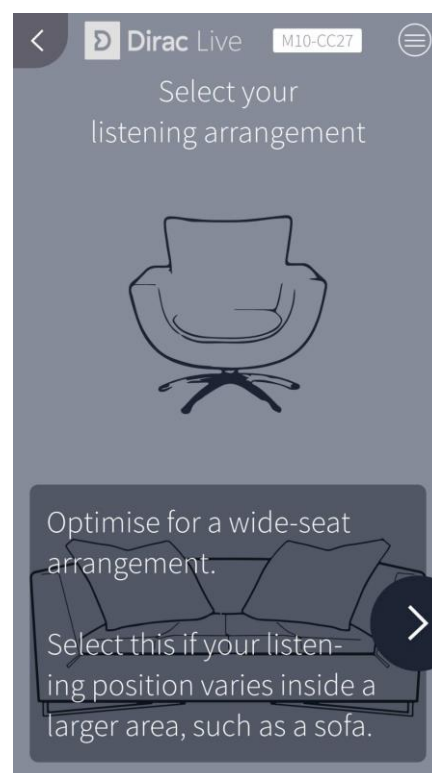
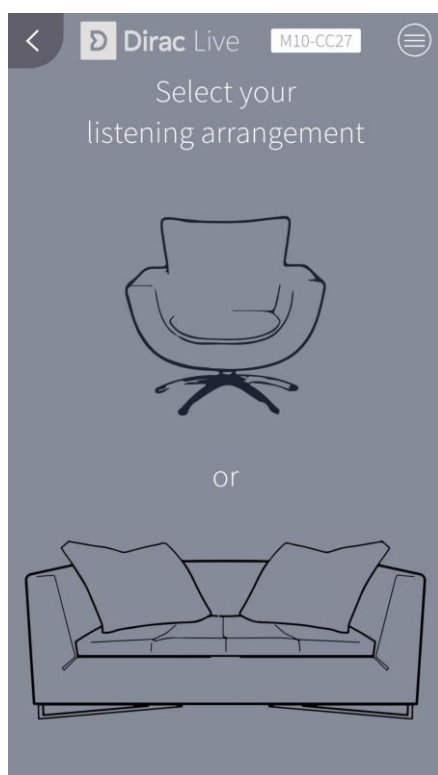


4. 點選下方圖標以選擇 M10 播放器：



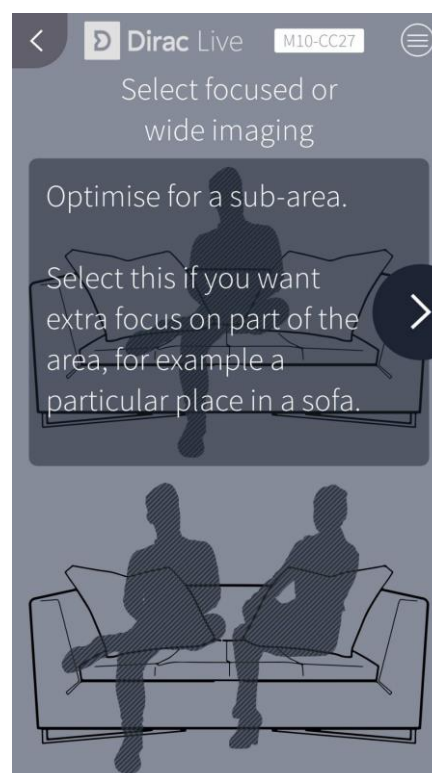
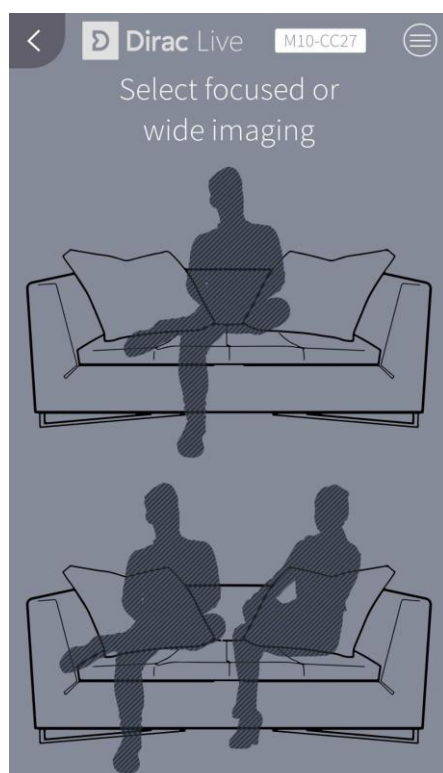
5. 選擇您家中聆聽位置是個人座位(例：椅子)或寬廣座位(例：沙發)

(以下步驟將以”特定位置校正”做演示)

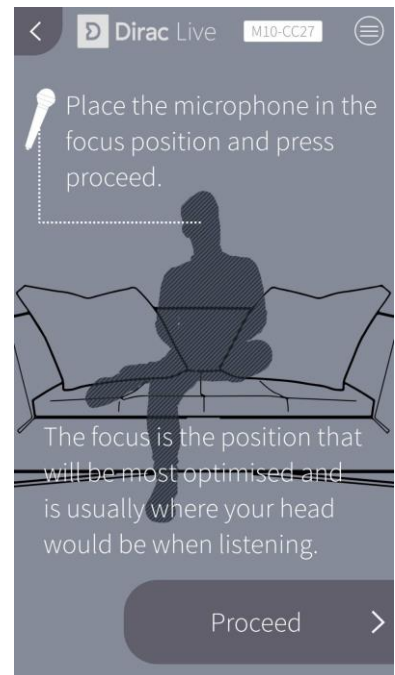


7. 若選擇沙發，則需再選擇要針對特定位置校正或是全區域校正

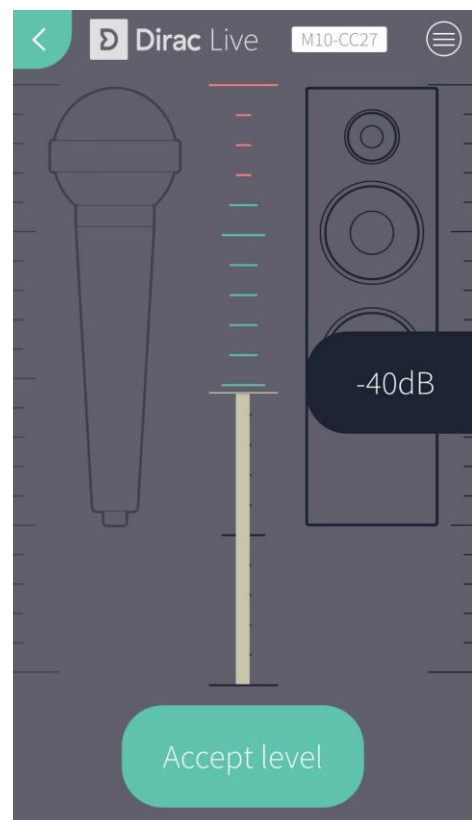
(以下步驟將以”特定位置校正”做演示)



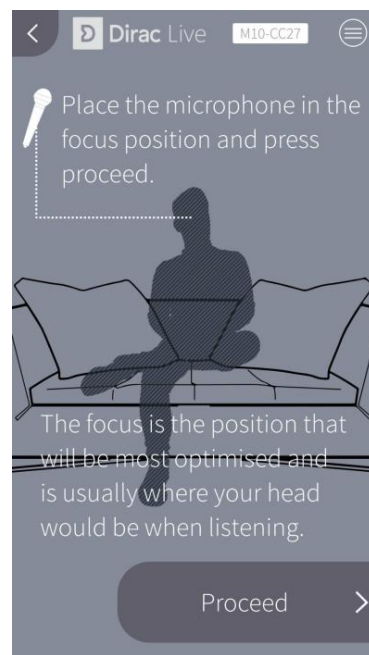
8. 將麥克風拿至平常聽音樂時耳朵的位置，
並按下” Proceed” 進入下一步。



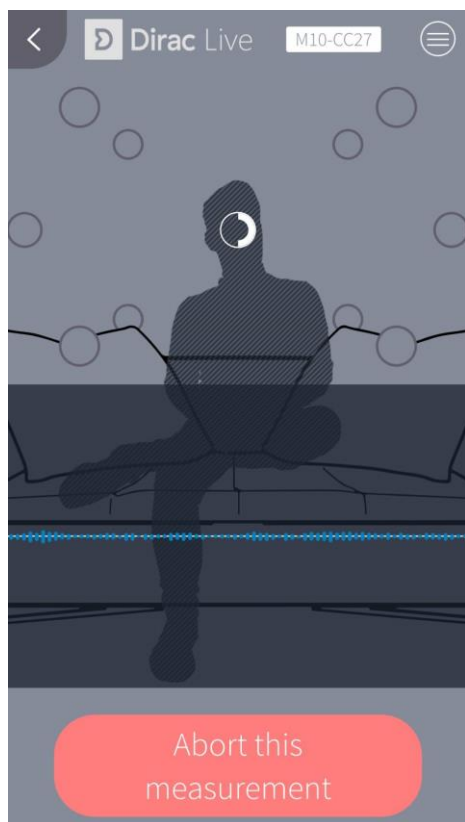
9. 點選” Set gain and volume” 開始測試麥克風音量，拖曳右邊的音量按鍵調整到平常聽音樂時的音量大小，完成後按” Accept level” 完成音量設定並進入下一步。



10. 再次提醒您麥克風須拿到耳際的位置，點選” Proceed” 開始第一次的聲音樣本採集。



11. 聲音樣本採集中...

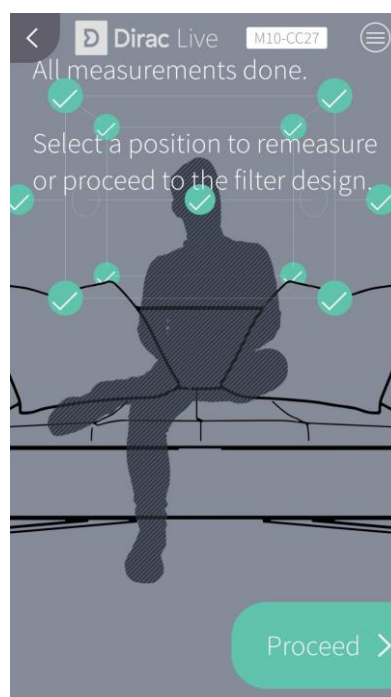
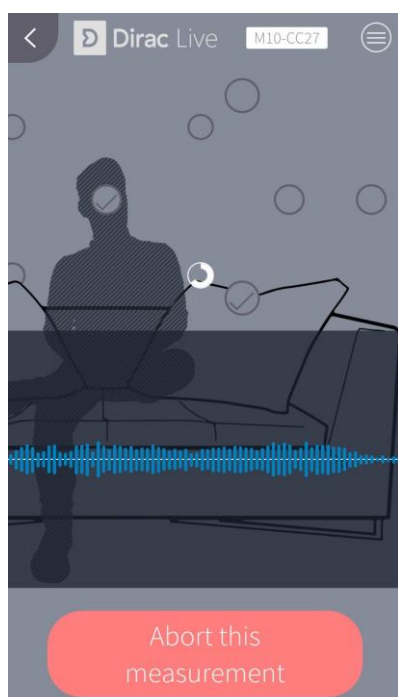


12. 採樣完成，點選” Next” 下一步



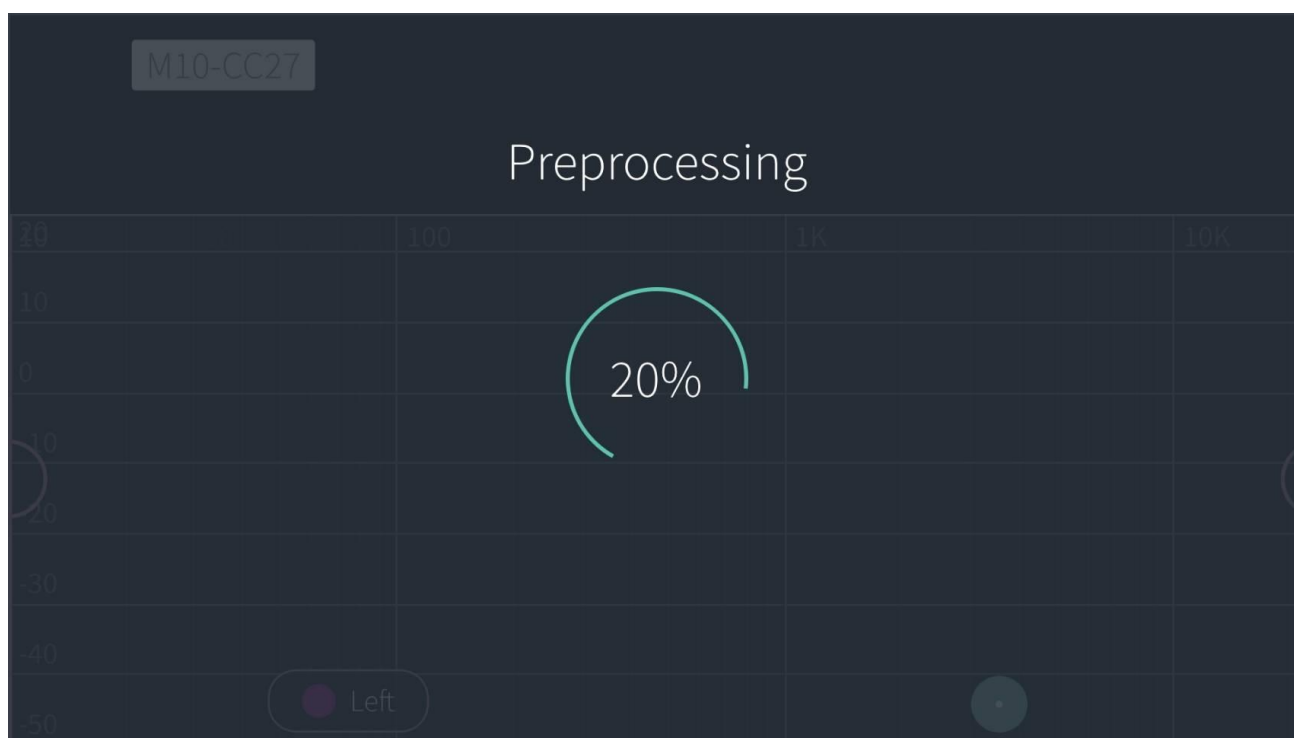
13. 點選另一個採樣點並將麥克風移動至相應的位置開始採樣。

14. 重覆步驟 11~13 直到全部採樣點採樣完畢，最後按下” Proceed”



※ 注意：根據前面所選擇的位置，需要採樣的數量會有所改變。請將所有的測量點採樣完畢，系統才能進入下一階段

15. Dirac live 將會自動開始進行空間校正，請耐心等待完成



頻率響應

16. 校正完畢後將會出現頻率響應的修正完成圖，**洋紅色**線條代表的是剛剛所偵測到的原始左聲道的頻率響應，**粉綠色**線條代表的則是右聲道的原始頻率響應，**黃色**部分則是 Dirac Live 校正後之曲線。

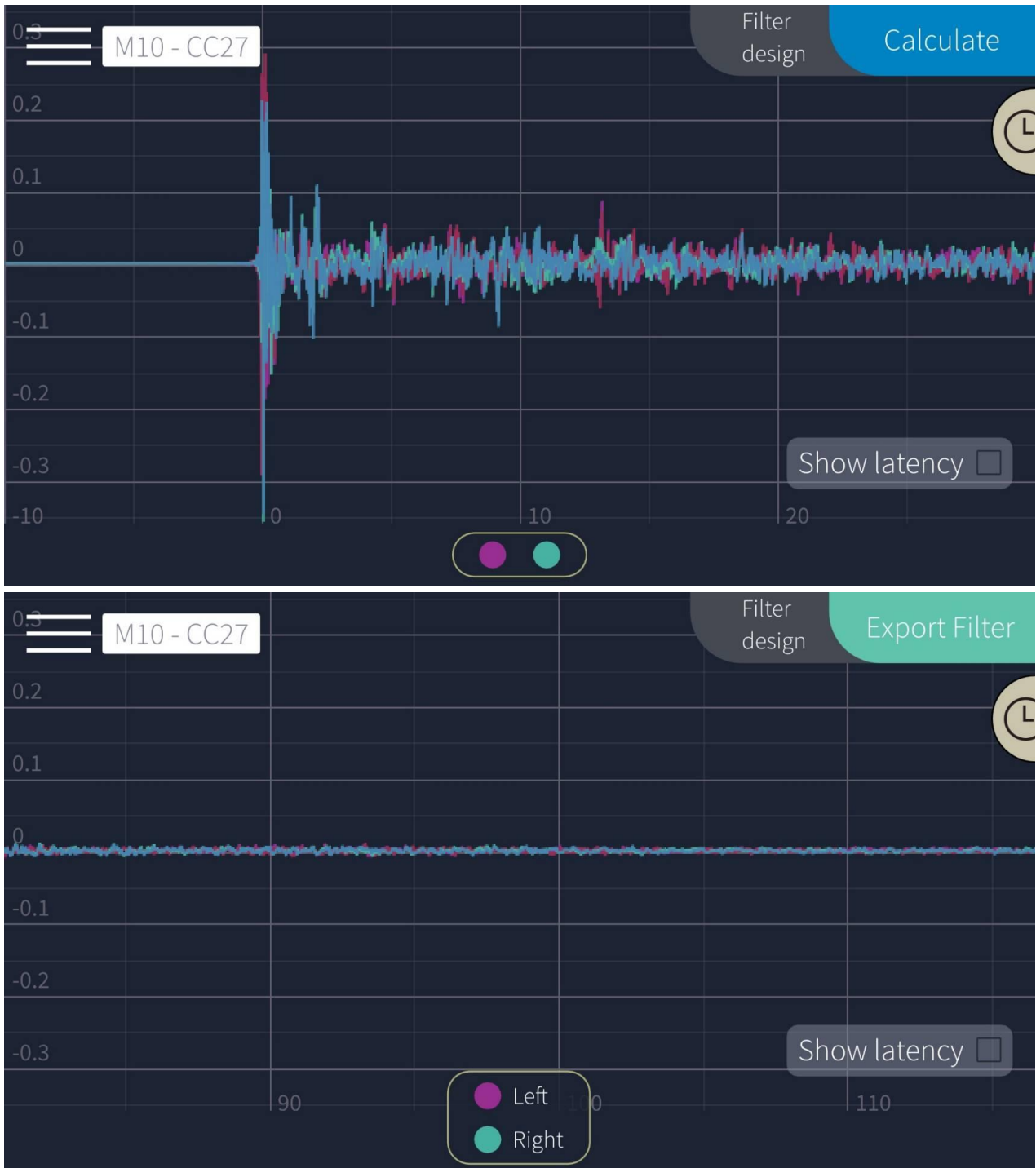
按住**黃色實心圓圈**拖曳即可手動調整至想要的位置；按住**黃色空心圓圈**左右拖曳即可增減欲自行控制的頻段點。

點選右上角之” Impulse response” 即可跳轉至” 濾波修正”

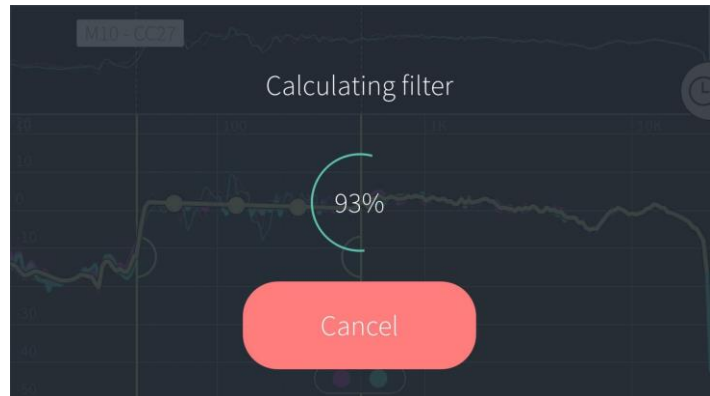
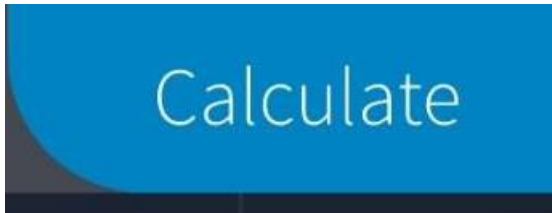


濾波修正

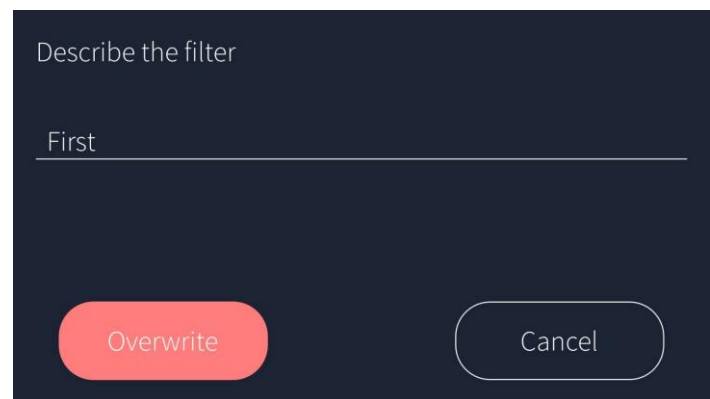
17. 圖中的洋紅色線條代表左聲道的反射波與駐波，粉綠色線條代表右聲道的反射波與駐波；按住畫面往右拖曳即可看到修正後的振幅隨時間逐漸修正至平滑，點選” Filter design” 可回到” 頻率響應”



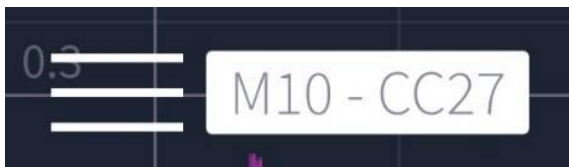
18. 點選畫面右上角之” Calculate” 可建立本次空間校正之存檔，



19. 存檔完後右上角將變為” Export Filter” 此時點擊可將本次校正上傳到 NAD M10 本機之資料庫內，並可對其命名。



20. 上傳完成後可直接點選左上角的白色 M10 按鈕

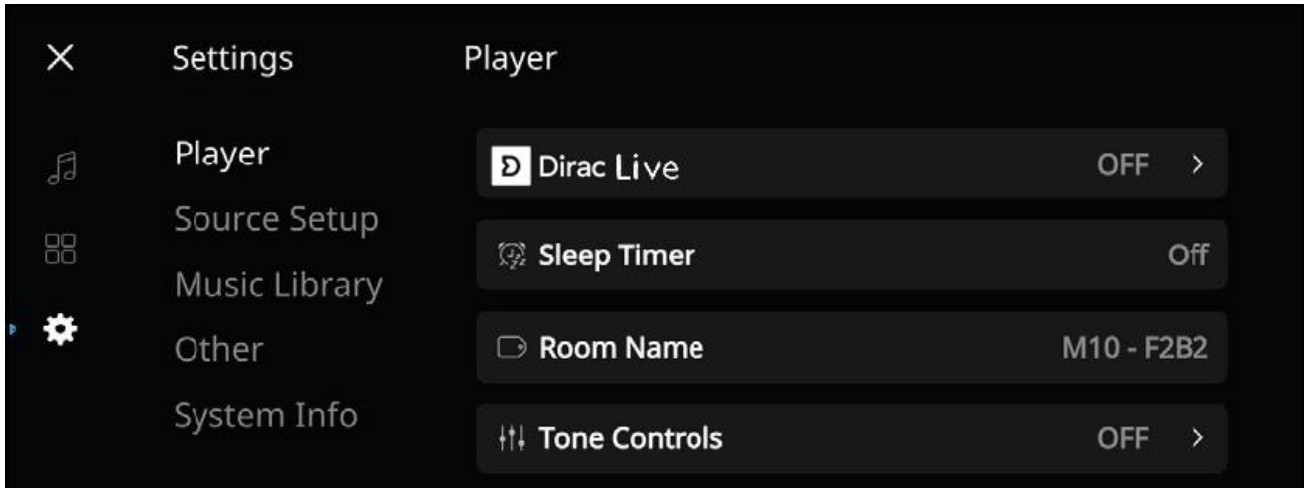


即會出現選單可選擇開啟或關閉已上傳的空間校正個案。

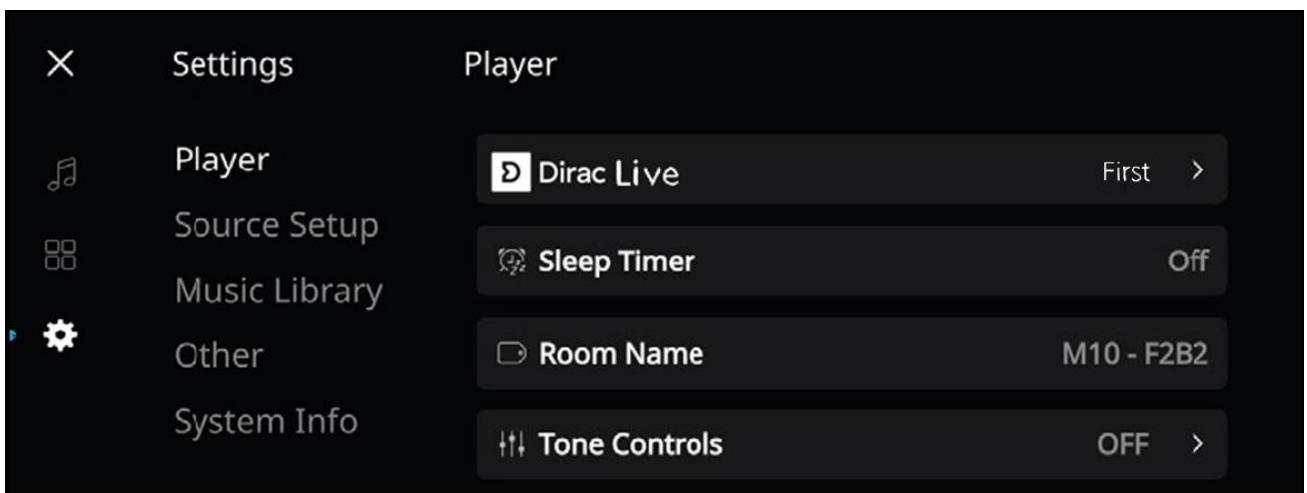


21. Dirac live 校正檔也可在 M10 本機中的 Settings → Player → Dirac Live 中選擇開啟或關閉

↓ 開啟前顯示” off ”



↓ 開啟後顯示您設定的修正檔名稱





www.NADelectronics.com

©2019 NAD ELECTRONICS INTERNATIONAL

A DIVISION OF LENBROOK INDUSTRIES LIMITED

台灣總代理：迎家音響事業股份有限公司 TEL: 02-2299-2777