

# 桌面調整指引

本指引提供您使用Phonak Target調整助聽器的詳細介紹。

另請參考Phonak Target啟始畫面中的[新聞]區塊。

# 目錄

目錄	1
吉構與導覽	2
隼備助聽器	2
<b>車結設備</b>	2
金査聲學參數	2
付屬配件	3
刃調	4
散調	5
吉束調整檔案	7



#### 結構與導覽

三個分頁[顧客]、[設備]和[調整],及上方的儀表板,為您提供簡易導覽和狀態資訊。儀表板顯示調整狀態,也提供捷徑。

ñ. EE	() () () () () ()	● 69 ↑ 141 ≪
顧客 Tester Tom	設備 Audéo V90-312	調整 (1)) 安靜環境
6. 近方顧家答訊,例加個人答約	所有肋脑哭、酸學会數、遂妳哭和甘仲配	66.有胜罢锢敕约左卧分百内谁行。

所有顧客資訊,例如個人資料 所有助聽器、聲學參數、遙控器和其他配 所有裝置調整均在此分負內進行。 和聽力圖,均在此分頁內。 件,均在此分頁內。

## 準備助聽器

#### iCube / iCube II

不需要以連結線連結助聽器。僅需放入電池,並蓋上電池蓋以開啟助聽器電源。

#### NOAHlink或HI-PRO

連結調整線至助聽器和調整裝置。

#### 連結設備

確認顯示正確的調整裝置。若要更換調整裝置,請使用調整裝置旁的下 拉箭頭。

點一下[連結]以開始調整。連結的助聽器會出現在儀表板內。

NOAH的聽力圖將自動匯入Phonak Target,並在先期計算時納入參考。

#### 檢查聲學參數

您可隨時檢視或更改聲學參數。

點選[設備]分頁。

在[聲學參數]畫面,選擇正確的耦合器。





# 附屬配件

Phonak Target會自動識別連結的附屬配件;僅需在調整檔案中將配件接上USB連結線。辨識出來的附屬配件會顯示在儀表板上已連結的助聽器旁邊。

PilotOne / PilotOne II : 連結USB連結線前,請務必先移除電池。

也可在[設備] > [附屬配件]分頁中,手動選擇附屬配件。

在儲存過程中,附屬配件會列在儲存對話方塊中。

ň'EE	Connect (() (]8 () · 6)) (1)	1 1 1 2 9 1 1 1 2 9 P
Clent testilizes	instruments was via ner	Rtling decise insame
C> Hearing Instruments Acoustic parameters	Amenoles	
Q	Preview	Selected accessories
Ensaming device     Remote control	2 - Her denire to preview.	Conflict Art II On NanoCon Jul
Roger receiver		
Adjar monganere		Optional accessories
TM microphone		🛷 TVDH 5 🔹
		e kanstekk:
		RemoteControl App

回饋音及實耳測試

點選[調整]分頁以進入[回饋音及實耳測試]。

點一下[右]/[右左]/[左]以進行測試。可對雙耳連續進行測試而不中斷, 或一次對一耳進行測試。

若要使用測試結果計算預測之RECD和聲學參數設定,請選取核取方塊 [Use estimated RECD and vent]。 只有在系統可進行RECD和氣孔預估時,才可使用此核取方塊。

建議進行聽力測試前,先進行回饋音及實耳測試。

S	Conner (10 / 13 - 1) (1) (1)	And the second media. I be a second state second - a
ent tratticeres	instruments Automation of	Rtting Characteristic
Feedback & real ear test Außopamble	ed Basic busing Fine busing DataLogging Device options	
	has "Friedback & real and held" mean and	
	0 0 Stat 0 0	
	() Ensure that the emolecrement is quiet during the to	a.i.

#### 聽力測試

點一下[聽力測試]以使用連結的助聽器,測試聽力閾值和UCL。

點一下[**開始即時聽力測試]**並遵循指示。

開啟 [歷史紀錄] 連結至先前的聽力測試以比較有效的測試以及回顧聽力 損失的進展.

在Phonak Target Setup中(經由啟始畫面進入),可決定所要的測量行為。

h· EE	□===== (D (B (D · 6) (D	● 89 1 11 4
	Industrients was an Interlapping Deversation	
	AudiogramDirect	
	() Presidente () Accessive contraction () Measure Autogrambinet	
	Alugad	wow MC
		-n- ua
		Pay sgral (2000)
		Saw port [Edat]
		Talk to client (1)
		10 Endow HL > 500 dB (1)
		(The Print )
	😕 Use Autogranilitect and recalculate hearing instrument sattings	
	Sales and proceed with other side	Save and close Carlest

#### 初調

#### 若需要調整[增益]、[閉塞補償]、

[低頻增強]或[壓縮設定],可進入[初調]。可經由畫面下半部的分頁選取 這些工具。

增益和壓縮設定是依據顧客的使用經驗和選取的調整公式而定。



#### 自動適應性

自動適應性可在 [初調] 畫面開啟,適用於所有的Phonak Quest以及Venture 晶片的助聽器.

您可指定一段期間,將助聽器增益自動增加到設定的目標增益。

啟動自動適應性前,必須先進行回饋音及實耳測試。



## 壓縮設定

[**壓縮]**為預設選取選項,除非顧客為長期線性訊號處理使用者,此時則 選取[**半線性**]。此選項可讓壓縮設定較選取的調整公式更線性,建議可 用於協助自線性訊號處理進行轉換。

也可手動選取[線性]。此選項維持選定調整公式目標,同時讓所有壓縮設定儘可能線性。



## 即時顯示

點選[**顧客預覽]**以進入即時顯示。

所有助聽器均可使用即時顯示,在方便顧客使用之增大畫面或第二畫面, 做為調整曲線之顯示選項。

可輕易顯示語音理解力改善、增益、輸出、非線性頻率壓縮和頻道解析 度,尤其是使用可用的立體聲或環繞聲時。



#### 微調

[微調]畫面左側用於程式處理。

點一下[所有程式]以一起調整所有程式,點一下[AutoSense OS]以修改設為自動的所有程式,或點選列表中的一個程式,如[安靜環境],僅調整這個程式。

點選[+]圖示,以加入一個額外的手動、簡易或無線串流程式。

您可點一下程式上方的[**開啟程式管理**]以管理程式;可讓您進行更多程 式調整。

復原/重做功能位於畫面上方的選單列。如果想復原或重做微調畫面的 步驟,請點一下此功能。

#### 增益和MPO

使用游標選取增益值以進行調整。可調整輕柔聲音、中等音量和大聲的 聲音之增益值。如果個別UCL數值已輸入顧客的聽力圖,則可使用最佳 調整範圍。

若要同時修改所有頻道的MPO,點一下MPO數值左邊顯示的[MPO]。可點一下[增益]更改整體增益。

每個頻道的壓縮比會直接顯示在增益值下方的列上。



螢幕下方的分頁可讓您進入調整工具。每項工具 提供特定的修改,以微調助聽器。



#### 微調可聽度

選取的聲音樣本和相關的增益會顯示在曲線顯示中。可播放聲音樣本, 以模擬特定聆聽環境。

增益量數值顯示為輕柔,中度以及大聲的輸入聲音.調整僅會影響所選取 的刺激音相關的增益量以及頻率,以增強可聽度,調整範圍將會顯示在陰 影處,右側/紅色,左側/藍色.



## 程式選項

聲音清靜特性可在需要時個別微調。目前的設定位於0和20之間的尺 規上,可看到每個尺規的可用範圍。

可使用額外的一個全客製化程式。

如果有記錄資料,使用彈性操控進行之聲音清靜調整,會顯示在追蹤工作階段中。

		Chert view Stort dataget 🔹 🕨 🔿 🖽 Some & cherr answer 💷 🔊 🗙
A.EE	Conner (1) (1) (1) (1) (1)	· 199 1 191 · 20
Client transitioner	instruments Automation	Riting Occurrentiation
C Pentback & real ear test Au	idopanDeed teaching fireburing 🖘 + 🕫 🖽 Debtogg	ng Device cations
Program manaj	pr N	
All programs	Wisineflock	(B)
		Modestie
AUTOMATIC PROSPANS	SourielRater	
Cale of the later		Week
Development of search	and a second sec	Weak
Scewith in point-	WeiBlock	- H
Speech in load noise		Moderate
Speech In car		8
Constant is noise.		
Munic	Minorhum made	•
ACCUTIONAL PROGRAMS		
Phone sig 1-col + mic		Real ear sound
THE MARK CONCERNMENT		
D Illustooth audio + mic		
O Bladoott phone / DECT - mit		
* Add programs.	Gan & MPO Auditality free human Program agricing	SoundResser NoTake 35 dll Automats fire turing Trinitus balance

#### 非線性頻率壓縮

由先期計算設定之個別非線性頻率壓縮,可進行微調。雙耳調整時,切 割頻率和頻率壓縮比是依據較佳的一耳所計算。

如果要在同一個檔案中調整不相容的助聽器,請檢查非線性頻率壓縮設定。

可任意增加或减少頻率壓縮量,以改善語音理解力、可聽度和聲音品質。

非線性頻率壓縮調整工具可擴展,以個別調整切割頻率和壓縮比。點一下[**顯示更多選項**]以使用此功能。





## TK/增益35 dB

非常輕柔聲音的增益量(G35),可在此調整工具內調整。增加非常輕柔 聲音的增益量,會降低閾值彎曲點(TK),反之亦然。

使用游標選取數值以進行調整。在增益值下方,顯示每個頻道之TK值。 非常輕柔聲音的增益/輸出曲線,會顯示在曲線顯示內。



6

# 自動微調

這是一個以環境為基礎的微調工具。可用的調整項目,依據顧客的聲音環境評估而定。

在聽力保健專家應用前,會清楚顯示微調步驟。依據選擇的程式,會預 先選擇建議的聲音樣本。

可播放聲音樣本,以模擬聆聽環境。



#### 音素接受測試結果

可顯示之前的音素接受測試結果,並應用以改善調整。只有在NOAH工作階段列表列出相容測試結果時,才可進入[音素接收測試結果]畫面。

請注意:只有在使用適應性Phonak數位公式調整公式時,才會提供微調 建議。如果開啟使用者偏好學習,則無法應用微調建議。

Client south larves	instruments Aumontaine		Riting communities	
> Pestback & real ear test Außopsamblied	Besic tuning Rise tuning	Distal appropriate PPT results - Device options		
		\$ rotory		
noneme Test	Detection and Recognition re	sults		
Photome Bid  Photome Bid  Photome Dive  Photome Dive Photome Dive Photome Dive Photome Dive Photome Dive Photome Dive Photome Dive Photome Dive Photome Dive Photome Dive Photome Dive Photome Dive P	Oriector	E Specificitad	•	4
	Schop	56(1)	58)	101

## 裝置選項

經由點一下[裝置選項],您可設定助聽器選項,例如確認音,以及選擇 的附屬配件選項。



#### 結束調整檔案

您可以點一下畫面右上角的[儲存以及關閉檔案],隨時關閉檔案。

標準儲存對話視窗將確認成功儲存助聽器和附屬配件。

儲存後, Phonak Target將指引您回到啟始畫面。

如果您在NOAH下作業,可點選 啟始畫面右上角的[回到NOAH]]以回到NOAH。

Close session		
Choose the items you would like to save		
Save to hearing instruments		
🖌 L: Audéo V90-312T (x5) (SN: SL47837606)		
R: Audéo V90-312T (xS) (SN: SR47837606)		
Save to accessories		
ComPilot Air II (SN: NanoCom_bc2)		
Save to database		
	Save	Cancel



2015年適用CE標章