

SISTEMA ACUSTICO ANCORATO ALL'OSSO

## Ponto 3 – Il ritratto della potenza



**oticon**  
MEDICAL

# Punto 3 – Il ritratto della potenza

---

Nelle protesi acustiche ancorate all'osso, la **potenza** è fondamentale per poter sentire e capire il maggior numero di suoni. Punto 3 è la famiglia più potente al mondo di processori del suono su pilastro. Questa potenza vuol dire **eccellente qualità del suono**, anche in presenza di una perdita uditiva importante.

---



## Più energia per il cervello

Quando parliamo di potenza, non ci riferiamo solo al volume. Parliamo della energia per trasferire **un maggior numero di dettagli del suono** al cervello. È così che Ponto 3 riesce ad ampliare la gamma di suoni udibili e ad **agevolare l'ascolto senza sforzo**.

## Potente qualità del suono

La potenza di Ponto 3, in combinazione con la piattaforma Inium Sense, aiuta il cervello a **decodificare l'ambiente sonoro** per una maggiore comprensione.

## Energia per partecipare

Ponto 3 è progettato per fornire la **resistenza e la funzionalità** necessarie nella vita quotidiana. Ad esempio, consente di rimanere **connessi in modalità wireless** con i dispositivi elettronici senza compromettere la qualità del suono, la potenza o la durata della batteria.



**Ponto 3**  
45 dB HL



**Ponto 3 Power**  
55 dB HL



**Ponto 3 SuperPower**  
65 dB HL

# Energia per il cervello –

## la parte più importante dell'udito

Sentire tutto ciò che viene detto comporta sforzo e affaticamento? Può essere perché la perdita uditiva comporta uno sforzo maggiore per il cervello, che deve lavorare di più per dare un senso al suono. **BrainHearing™** è stato ideato per facilitare l'ascolto, liberando energia mentale importante.



### **Orientarsi**

e capire  
cosa sta  
succedendo  
intorno a voi

### **Riconoscere**

un suono  
e attribuirgli  
un senso

### **Separare**

i suoni rilevanti  
dai rumori  
concorrenti

### **Concentrarsi**

in ambienti  
rumorosi



## Più potenza, più suono, maggiore comprensione

BrainHearing™ è reso possibile dalla **avanzata e potente tecnologia** di Ponto 3 e dal modo in cui i processori del suono Ponto rilevano e trasmettono il suono tramite la **Trasmissione Diretta del Suono**. Grazie all'invio del suono attraverso il pilastro direttamente all'orecchio interno e al cervello, il suono non viene smorzato mentre attraversa la cute.

## Minore sforzo di ascolto<sup>1</sup>

La trasmissione diretta del suono fornisce **fino a 20 dB di potenza in più** nelle frequenze medio-alte<sup>2</sup>. Queste frequenze consentono di ascoltare **importanti dettagli vocali** che possono fare la differenza tra sentire che qualcuno sta parlando e sentire davvero quello che sta dicendo.



Trasmissione diretta del suono

Fino a

**20** dB

**di potenza in più**

nelle frequenze medio-alte

# Potente qualità del suono

---

La vita quotidiana contiene una grande varietà di suoni, tonalità e volumi. Ponto 3, il più potente processore del suono ad ancoraggio osseo su pilastro, è in grado di trasmettere una vasta gamma di suoni in modo che il suono sentito sia il più simile possibile a quello originale.

---



## Più suoni forti e più suoni lievi

Ponto 3 è in grado di riprodurre una **vasta gamma di volumi**, mantenendo forti i suoni forti e udibili i suoni lievi.



Allo stesso tempo, la piattaforma di elaborazione del suono Inium Sense e la tecnologia **UltraDrive™** di Ponto 3 SuperPower mantengono il suono chiaro riducendo al minimo il rischio di feedback e di suoni indesiderati.

## Più note alte e più note basse

Ponto 3 ha la **gamma di frequenze più ampia del settore**. Sentire un'ampia gamma di frequenze, dai toni alti a quelli bassi, è importante per essere in grado di comprendere tutte le parti del discorso.

← **38%** →

# WIDER

FREQUENCY BANDWIDTH<sup>3</sup>

# Focalizzazione e comprensione

---

Chi soffre di una perdita uditiva, sa che a volte può risultare faticoso partecipare a eventi sociali con persone e rumore di fondo. La tecnologia avanzata di Ponto 3 può aiutare a superare questo problema fornendo la chiarezza necessaria per capire un discorso nella maggior parte delle situazioni quotidiane.

---

Miglioramento del

**15%**

della comprensione  
della voce

nel

**70%**

del tempo<sup>4</sup>



## Migliore comprensione della voce nelle situazioni quotidiane

Ponto 3 utilizza FreeFocus per aiutare il cervello a concentrarsi sul discorso, pur continuando a orientarsi e separare i suoni.

È stato progettato per rilevare automaticamente il parlato in diverse situazioni di ascolto, senza che dobbiate regolare il processore del suono.

## Tutta la potenza con un feedback minimale

Per evitare il potenziale feedback che può interrompere la comprensione, Ponto 3 usa lo scudo anti-feedback Inium Sense. Questo funziona continuamente e rileva rapidamente potenziali fonti di feedback. In questo modo potrete apprezzare i suoni che vi circondano senza preoccuparvi di come reagirà il processore del suono.



# Energia per partecipare

---

La comunicazione wireless è parte integrante della vita della maggior parte delle persone. Con lo Streamer Oticon Medical è possibile lo streaming audio dai dispositivi elettronici utilizzando Ponto 3 come una cuffia wireless, senza compromettere la potenza, la qualità del suono o la durata della batteria.

---



È possibile usare lo Streamer Oticon Medical con



## Compatibile con iPhone e Android

Lo Streamer Oticon Medical può essere controllato anche utilizzando la app gratuita Streamer ConnectLine. Questa applicazione è compatibile con i sistemi operativi Android e Apple, per un uso comodo e discreto dello streamer.



Per i dettagli sulla compatibilità, visitare [www.oticonmedical.com/connectlineapp](http://www.oticonmedical.com/connectlineapp). Apple, il logo Apple, iPhone, iPad e iPod touch e Apple Watch sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi. App Store è un marchio di servizio di Apple Inc. Android, Google Play e il logo Google Play sono marchi di Google Inc.

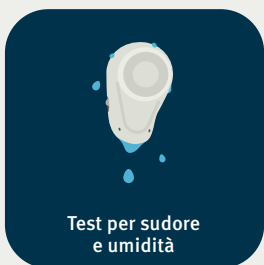
# La differenza è nei dettagli

---

Ponto 3 è stato sottoposto a oltre 30 diversi test di affidabilità. Dai test di umidità e di caduta ai test di compatibilità, i risultati dimostrano che Ponto 3 è progettato per uno stile di vita attivo.

---

I processori del suono Ponto vengono sottoposti a oltre 30 diversi test di affidabilità



## Dentro e fuori

Il design robusto di Ponto 3 **riduce il rumore del vento** e **limita l'ingresso di acqua** e polvere nel processore. Quindi, indipendentemente dalle condizioni atmosferiche e in qualsiasi situazione, resta affidabile e potente.

## Affidabile tutto il giorno, tutti i giorni

Chi utilizza una soluzione acustica ancorata all'osso ha bisogno di potervi fare affidamento tutto il giorno. Ponto 3 è progettato per essere **comodo da indossare** e **facile da usare**, sia che regolate il volume, **selezionate un programma** o apriate lo **sportellino del vano batteria**. Inoltre, se portate due processori del suono, potrete regolare il volume e i programmi contemporaneamente.



\* *Attenzione, Ponto 3 non è impermeabile. Rimuovere il processore del suono durante la doccia o il bagno.*

# SuperPower anche per l'estetica

---

Ponto 3 combina **design discreto, piccole dimensioni** e **batteria di lunga durata**. E se avete bisogno di un dispositivo SuperPower, potrete usufruire dello stesso design premiato per l'estetica come i pazienti con perdite uditive molto inferiori. Si collega direttamente al pilastro, senza cavetti o ingombranti dispositivi da portare all'orecchio o da indossare.

---



Bianco

Grigio chiaro

Vieni a trovarci su Facebook, potrai leggere le esperienze degli utilizzatori Ponto con la potenza del nuovo Ponto 3.



Beige



Marrone scuro



Grigio acciaio



Nero

# Il potere di essere te stesso



Personalizzate Ponto 3 con una serie di mascherine e adesivi.



## Bibliografia

1. Lunner T, Rudner M, Rosenbom T, Ågren J and Ng EHN (2016). Using speech recall in hearing aid fitting and outcome evaluation under ecological test conditions. *Ear & Hearing*; 37; 145S- 154S
2. Verstraeten N, Zarowski AJ, Somers T, Riff D and Offeciers EF (2008). Comparison of the audiological results obtained with the bone anchored hearing aid attached to the headband, the testband and to the 'snap' abutment. *Otology & Neurotology*
3. Confronto lineare dei dati delle schede tecniche ufficiali dei produttori. La performance relativa alla percezione non è stata valutata.
4. FreeFocus feature test report (2016), Oticon Medical report no 34425-00





Beige



Marrone scuro



Grigio acciaio

**NUOVO**



Nero

## Because sound matters

Oticon Medical è un'azienda multinazionale specializzata in soluzioni uditive impiantabili per aprire le porte del meraviglioso mondo dei suoni alle persone in ogni fase della vita. Quale membro di uno dei maggiori gruppi al mondo nel settore delle soluzioni acustiche, la nostra azienda collabora a stretto contatto con Oticon accedendo direttamente agli ultimi sviluppi in materia di ricerca e tecnologie acustiche. Le nostre competenze derivano da oltre 100 anni d'innovazioni nell'elaborazione del suono e da decenni di esperienza in tecnologie all'avanguardia per gli impianti uditivi.

Grazie alla collaborazione con pazienti, medici e audioprotesisti, ogni soluzione da noi sviluppata è stata ideata tenendo in considerazione le esigenze degli utenti. Condividiamo l'impegno costante di fornire assistenza e soluzioni innovative in grado di migliorare la qualità della vita delle persone, indipendentemente da ciò che la vita ha in serbo per loro.

Perché noi sappiamo quanto i suoni siano importanti.

Prodotto da:  
Oticon Medical  
Datavägen 37B  
SE-436 32 Askim  
Svezia  
Tel: +46 31 748 61 00  
E-mail: [info@oticonmedical.com](mailto:info@oticonmedical.com)

