

Oticon Opn: tra i migliori apparecchi acustici 2020

www.udilife.it



Tra gli [apparecchi acustici endoauricolari](#), senza dubbio il migliore sul mercato è Oticon OPN nella sua versione **IIC (Invisible-In-the-Canal)** l'apparecchio acustico **più piccolo in assoluto**. Sono così piccoli da nascondersi nel condotto uditivo ed essere praticamente invisibili. Dall'esterno e solo da distanze ravvicinatissime è visibile solamente la minuscola maniglia, un piccolo pallino trasparente, che serve per estrarre l'apparecchio dall'orecchio. Sono pensati per persone per cui l'estetica è essenziale e non desiderano rendere evidente la propria perdita uditiva.

Gli apparecchi acustici endoauricolari vengono realizzati su misura per potersi adattare perfettamente al proprio condotto uditivo. L'audioprotesista procede con un calco dell'orecchio con un'operazione semplice del tutto indolore. Dal calco viene realizzata la parte interna dell'apparecchio acustico tramite stampante 3D.

Caratteristiche

- Intra auricolari IIC (Invisible-In-the-Canal)
- Praticamente invisibili
- Realizzati su misura

- Pile monouso zinco aria

Qualità del suono

Nonostante siano piccolissimi e con componenti iper miniaturizzati e un microfono grande poco più della capocchia di uno spillo, questi apparecchi acustici offrono una **qualità sonora eccellente e senza compromessi**, anche nelle situazioni più difficili come gli ambienti particolarmente affollati e rumorosi.

Infatti i limiti della tecnologia acustica tradizionale in ambienti complessi sono insiti nell'uso della direzionalità ristretta per rendere più chiara la sola voce dell'interlocutore situato di fronte al paziente. Tutti gli altri suoni, voci e rumori, vengono attenuati, e offrono al paziente un'esperienza d'ascolto limitata e artefatta.

La tecnologia Oticon ha invece la capacità di analizzare l'intero panorama sonoro e di **distinguere tra voci e rumore**. Riducendo il rumore con rapidità e precisione, è possibile percepire un ambiente sonoro naturale a 360° nel quale spostare l'attenzione in ogni direzione.

Oticon ha sviluppato una particolare tecnologia chiamata **BrainHearing** che simula la naturale funzione del cervello nella percezione dei suoni, per un ascolto che sia il più naturale possibile, senza sforzi eccessivi per il cervello.

La filosofia di base di BrainHearing è quella di **supportare il cervello** offrendogli le condizioni necessarie per dare un senso ai suoni – anziché sovraccaricarlo aumentando il volume. In questo modo si riduce lo sforzo del cervello e, quindi, lo sforzo di ascolto. In più, il panorama sonoro risulterà più naturale e gradevole, anziché troppo amplificato o distorto.

Ricarica

I piccolissimi IIC non sono pensati per essere ricaricabili, le dimensioni ridottissime non lo consentono. Gli apparecchi acustici invisibili favoriscono l'estetica a discapito di altre funzionalità come appunto la possibilità di essere ricaricabili. Hanno quindi una pila usa e getta che va sostituita ogni 3/4 giorni a seconda delle ore di utilizzo.



Dunque, da dove iniziare?

Se non hai ancora fatto un esame dell'udito, ti suggeriamo di farlo. Per noi di Udilife ogni paziente ha una storia che va ascoltata, capita e valorizzata. **Sempre**. Contattaci: **Nr.Verde 800969842** - www.udilife.it