


Catalogo Prodotti



Dove il suono
incontra il design





Le immagini contenute in questo catalogo non sono contrattualmente vincolanti.

Impianti Neuro Zti

L'impianto ultra-compatto Neuro Zti è dotato di una potente architettura elettronica predisposta ai futuri aggiornamenti. L'impianto presenta un magnete rimovibile che lo rende compatibile con risonanze magnetiche a elevate intensità (3 Tesla). I collaudati portaelettrodi sono progettati per fornire la soluzione ideale in base ad anatomia cocleare, anamnesi ed esigenze chirurgiche del paziente.



M80184

Neuro Zti^{CLA}

Portaelettrodi: 20 canali

Dimensioni:

Lunghezza di inserimento:
26 mm

Lunghezza attiva: 25 mm

Il portaelettrodi CLASSIC offre un profilo di rigidità ottimizzato che lo rende compatibile con inserimenti ordinari e difficili. È dritto, con una struttura che si adatta alla forma, e le sue dimensioni facilitano l'inserimento cocleare in profondità (26 mm). L'estremità morbida del portaelettrodi è stata progettata per ridurre il trauma cocleare. Gli anelli di spinta alla base forniscono un punto "sicuro" per maneggiare e tenere il portaelettrodi. Questi consentono un migliore inserimento del portaelettrodi oltre alla sigillatura meccanica della coclea e sono progettati per ridurre al minimo il rischio di infezione e/o di perdita di liquido cerebrospinale.



M80185

Neuro Zti^{EVO}

Portaelettrodi: 20 canali

Dimensioni:

Lunghezza di inserimento:
25 mm

Lunghezza attiva: 24 mm

Il portaelettrodi atraumatico EVO è progettato per proteggere le delicate strutture della coclea ed è particolarmente importante in presenza di udito residuo. La sua superficie liscia, il diametro ridotto, la punta sottile e la flessibilità sono progettati per garantire un inserimento delicato e privo di traumi, in modo da preservare il più possibile le strutture cocleari. Il modello EVO è dotato di anelli di spinta alla base per semplificare la sigillatura del punto di ingresso del portaelettrodi nella coclea e ridurre al minimo il rischio di infezione e/o perdita di liquido cerebrospinale.

Strumenti chirurgici Neuro Zti

Tutti gli strumenti sottoindicati sono forniti non sterili. Pulire e sterilizzare ciascun strumento prima dell'uso.

Strumenti non sterili



M80175
Pinze di inserimento

La pinza di inserimento semplifica l'inserimento del portaelettrodi atraumatico EVO (Neuro Zti ^{Evo}) nella coclea.

È realizzata in acciaio inossidabile 316L; materiale biocompatibile, resistente alla corrosione e non tossico in un ambiente biologico.



M80306
Forchetta di inserimento

La forchetta di inserimento semplifica l'inserimento del portaelettrodi CLASSIC (Neuro Zti ^{CLA}) nella coclea.

È realizzata in acciaio inossidabile 316L; materiale biocompatibile, resistente alla corrosione e non tossico in un ambiente biologico.



M80177
Estrattore del
magnete Neuro Zti

L'estrattore del magnete Neuro Zti consente di rimuovere il magnete Neuro Zti o il finto magnete Neuro Zti dagli impianti Neuro Zti.

È realizzato in acciaio inossidabile 316L (materiale biocompatibile, resistente alla corrosione e non tossico in un ambiente biologico).



179994
Indicatore del processore
Neuro

L'indicatore del processore Neuro imita la forma dell'audioprocessore. Con l'indicatore dell'impianto Neuro Zti (M80180), l'indicatore del processore Neuro consente di determinare la posizione finale del ricevitore dell'impianto sul cranio e garantire che non si sovrapponga all'audioprocessore. L'indicatore del processore Neuro permette il mantenimento della distanza per evitare interferenze. I quattro contrassegni presenti su entrambi i lati garantiscono la simmetria in caso di impianti bilaterali.

L'indicatore del processore Neuro è realizzato in acciaio inossidabile 316L; materiale biocompatibile, resistente alla corrosione e non tossico in un ambiente biologico.








M80173
Cacciavite Neuro Zti

Il cacciavite Neuro Zti consente di ancorare l'impianto all'osso temporale (mastoide) con le viti di fissaggio Neuro Zti (M80174) tramite gli inserti in titanio dell'impianto per evitare lo spostamento o la migrazione, che potrebbero creare tensione e danneggiare il portaelettrodi dell'impianto.

Il cacciavite Neuro Zti è composto da due parti: stelo in acciaio inossidabile (M80388) e impugnatura in lega di alluminio anodizzato (M80387). I materiali sono biocompatibili, resistenti alla corrosione e non tossici in un ambiente biologico.

Tutti gli strumenti sottoindicati sono forniti sterili e sono monouso. Non riutilizzare.

Accessori sterili

	M80180 Indicatore dell'impianto Neuro Zti	<p>L'indicatore dell'impianto Neuro Zti è progettato per determinare la posizione finale del ricevitore dell'impianto sulla testa. Da utilizzare con l'indicatore del processore (M80176).</p> <p>Può essere utilizzato per sostituire l'indicatore dell'impianto già fornito con la confezione dell'impianto in caso di smarrimento o danneggiamento.</p> <p>L'indicatore dell'impianto Neuro Zti è realizzato in silicone LSR 40 shore A (materiale atossico biocompatibile in un ambiente biologico).</p>
	M80178 Magnete Neuro Zti	<p>Il magnete Neuro Zti va utilizzato in caso di sostituzione del magnete Neuro Zti p.es. dopo la rimozione del magnete per la risonanza magnetica.</p>
	M80179 Finto magnete Neuro Zti	<p>Il finto magnete Neuro Zti deve essere utilizzato quando il paziente deve effettuare un esame medico di RM. Viene posizionato dopo l'estrazione del magnete dall'impianto per evitare la formazione di fibrosi sull'impianto.</p> <p>Nota: In caso di utilizzo di un finto magnete, l'antenna del processore non può rimanere in posizione sulla testa se non viene utilizzato un bendaggio.</p>
	M80174 Viti di fissaggio Neuro Zti	<p>Le viti di fissaggio Neuro Zti consentono di fissare l'impianto Neuro Zti sull'osso. Le viti di fissaggio Neuro Zti sono inserite negli inserti di titanio presenti sul ricevitore dell'impianto per evitare la migrazione del ricevitore dell'impianto nel tempo. Utilizzare le viti di fissaggio Neuro Zti esclusivamente con il cacciavite Neuro Zti (M80173).</p> <p>È possibile utilizzarle in sostituzione delle viti di fissaggio sterili già fornite con la confezione dell'impianto Neuro Zti in caso di perdita o uso improprio. Le viti di fissaggio Neuro Zti sono realizzate in lega di titanio (ASTM F136, ISO 5832-3).</p>
	M80181 Sonda cocleare	<p>La sonda cocleare viene utilizzata in caso di ossificazione della coclea per consentire l'inserimento del portaelettrodi nelle migliori condizioni possibili. In caso di moderata ossificazione della coclea, consente anche di liberare il lume per la progressione del portaelettrodi senza danneggiarlo.</p>

Audioprocessori Neuro 2

Gli audioprocessori Neuro 2 (Zti) sono compatibili con gli impianti Neuro Zti.
Neuro 2 viene fornito di serie con un beccuccio grande e una cartuccia per batteria Zn-Air.



179386
Neuro 2 (Zti)
Argento: C044



179387
Neuro 2 (Zti)
Rosa fucsia: C057



179388
Neuro 2 (Zti)
Acquamarina: C058



179389
Neuro 2 (Zti)
Nero brillante: C063



179390
Neuro 2 (Zti)
Beige cromato: C090



179391
Neuro 2 (Zti)
Grigio argento: C091



179392
Neuro 2 (Zti)
Grigio acciaio: C092



179393
Neuro 2 (Zti)
Marrone scuro: C093



179394
Neuro 2 (Zti)
Terracotta: C094



179395
Neuro 2 (Zti)
Bianco puro: C098

Parti di ricambio Neuro 2

Cavetto dell'antenna

	171291 Cavetto dell'antenna Trasparente: 60 mm	171292 Cavetto dell'antenna Trasparente: 100 mm	171293 Cavetto dell'antenna Trasparente: 280 mm
	171294 Cavetto dell'antenna Marrone: 60 mm	171295 Cavetto dell'antenna Marrone: 100 mm	171296 Cavetto dell'antenna Marrone: 280 mm
	171297 Cavetto dell'antenna Nero: 60 mm	171298 Cavetto dell'antenna Nero: 100 mm	171299 Cavetto dell'antenna Nero: 280 mm

Parti di ricambio Neuro 2

Antenna

L'antenna è disponibile in due versioni per assicurare un consumo energetico ottimale, basato sullo spessore cutaneo individuale.

L'antenna SD (Short Distance) è pensata principalmente per i bambini, mentre quella LD (Long Distance) per gli adulti. I magneti non sono inclusi con l'antenna e devono essere ordinati separatamente.



163904
Antenna SD (Zti)
Argento: C044



163906
Antenna SD (Zti)
Rosa fucsia, C057



163907
Antenna SD (Zti)
Acquamarina: C058



156721
Antenna SD (Zti)
Nero brillante: C063



163902
Antenna SD (Zti)
Beige cromato: C090



163908
Antenna SD (Zti)
Grigio argento: C091



163905
Antenna SD (Zti)
Grigio acciaio: C092



163903
Antenna SD (Zti)
Marrone scuro: C093



164881
Antenna SD (Zti)
Terracotta: C094



164933
Antenna SD (Zti)
Bianco puro: C098

Parti di ricambio Neuro 2

Magnete

Il magnete provvede alla ritenzione dell'antenna sulla pelle in corrispondenza dell'impianto.



MAGNETE ARGENTO, C044

170273

Magnete Argento: C044, forza 0,5

170276

Magnete Argento: C044, forza 3

170278

Magnete Argento: C044, forza 6

170274

Magnete Argento: C044, forza 1

170280

Magnete Argento: C044, forza 4

170279

Magnete Argento: C044, forza 8

170275

Magnete Argento: C044, forza 2

170277

Magnete Argento: C044, forza 5



MAGNETE ROSA FUCSIA: C057

170305

Magnete Rosa fucsia: C057, forza 0,5

170308

Magnete Rosa fucsia: C057, forza 3

170310

Magnete Rosa fucsia: C057, forza 6

170306

Magnete Rosa fucsia: C057, forza 1

170312

Magnete Rosa fucsia: C057, forza 4

170311

Magnete Rosa fucsia: C057, forza 8

170307

Magnete Rosa fucsia: C057, forza 2

170309

Magnete Rosa fucsia: C057, forza 5



MAGNETE ACQUAMARINA: C058

170297

Magnete Acquamarina: C058, forza 0,5

170300

Magnete Acquamarina: C058, forza 3

170302

Magnete Acquamarina: C058, forza 6

170298

Magnete Acquamarina: C058, forza 1

170304

Magnete Acquamarina: C058, forza 4

170303

Magnete Acquamarina: C058, forza 8

170299

Magnete Acquamarina: C058, forza 2

170301

Magnete Acquamarina: C058, forza 5



MAGNETE NERO BRILLANTE: C063

167767

Magnete Nero brillante : C063, forza 0,5

167770

Magnete Nero brillante, C063, forza 3

167773

Magnete Nero brillante, C063, forza 6

167768

Magnete Nero brillante, C063, forza 1

167771

Magnete Nero brillante, C063, forza 4

167774

Magnete Nero brillante, C063, forza 8

167769

Magnete Nero brillante, C063, forza 2

167772

Magnete Nero brillante, C063, forza 5

161397*

Magnete Nero brillante, C063, forza 10

* Forza 10 disponibile solo in Nero brillante



MAGNETE BEIGE CROMATO, C090

161337

Magnete Beige cromato: C090, forza 0,5

161344

Magnete Beige cromato: C090, forza 1

161345

Magnete Beige cromato: C090, forza 2

161346

Magnete Beige cromato: C090, forza 3

161406

Magnete Beige cromato: C090, forza 4

161394

Magnete Beige cromato: C090, forza 5

161395

Magnete Beige cromato: C090, forza 6

161396

Magnete Beige cromato: C090, forza 8



MAGNETE GRIGIO ARGENTO, C091

170281

Magnete Grigio argento: C091, forza 0,5

170282

Magnete Grigio argento: C091, forza 1

170283

Magnete Grigio argento: C091, forza 2

170284

Magnete Grigio argento: C091, forza 3

170288

Magnete Grigio argento: C091, forza 4

170285

Magnete Grigio argento: C091, forza 5

170286

Magnete Grigio argento: C091, forza 6

170287

Magnete Grigio argento: C091, forza 8



MAGNETE GRIGIO ACCIAIO, C092

170289

Magnete Grigio acciaio: C092, forza 0,5

170290

Magnete Grigio acciaio: C092, forza 1

170291

Magnete Grigio acciaio: C092, forza 2

170292

Magnete Grigio acciaio: C092, forza 3

170296

Magnete Grigio acciaio: C092, forza 4

170293

Magnete Grigio acciaio: C092, forza 5

170294

Magnete Grigio acciaio: C092, forza 6

170295

Magnete Grigio acciaio: C092, forza 8



MAGNETE MARRONE SCURO, C093

170257

Magnete Marrone scuro: C093, forza 0,5

170258

Magnete Marrone scuro: C093, forza 1

170259

Magnete Marrone scuro: C093, forza 2

170260

Magnete Marrone scuro: C093, forza 3

170264

Magnete Marrone scuro: C093, forza 4

170261

Magnete Marrone scuro: C093, forza 5

170262

Magnete Marrone scuro: C093, forza 6

170263

Magnete Marrone scuro: C093, forza 8

**MAGNETE TERRACOTTA: C094****170265**

Magnete Terracotta: C094, forza 0,5

170266

Magnete Terracotta: C094, forza 1

170267

Magnete Terracotta: C094, forza 2

170268

Magnete Terracotta: C094, forza 3

170272

Magnete Terracotta: C094, forza 4

170269

Magnete Terracotta: C094, forza 5

170270

Magnete Terracotta: C094, forza 6

170271

Magnete Terracotta: C094, forza 8

**MAGNETE BIANCO PURO: C098****170313**

Magnete Bianco puro: C098, forza 0,5

170314

Magnete Bianco puro: C098, forza 1

170315

Magnete Bianco puro: C098, forza 2

170316

Magnete Bianco puro: C098, forza 3

170320

Magnete Bianco puro: C098, forza 4

170317

Magnete Bianco puro: C098, forza 5

170318

Magnete Bianco puro: C098, forza 6

170319

Magnete Bianco puro: C098, forza 8

Accessori Neuro 2

Connettività



M80379

Silhouette monoaurale 4

M81113

Silhouette bilaterale 4

Il dispositivo Silhouette è una bobina a induzione / kit a mani libere utilizzata per i telefoni cellulari e i lettori MP3. Questo accessorio è disponibile in versione monoaurale (per un orecchio) e in versione bilaterale (per due orecchi).

Cura e manutenzione



178020

Sistema deumidificante per essiccazione

Sudore, umidità, cambiamenti di temperatura e altri fattori esterni possono causare corrosione dell'elettronica nell'audioprocessore e influire sulla sua funzione e sulle sue prestazioni.

Si consiglia l'uso giornaliero del sistema deumidificante di essiccazione.



188069

Pastiglie deumidificanti

In alcuni periodi dell'anno o in un ambiente umido, è possibile ottimizzare l'essiccazione dell'audioprocessore aggiungendo delle pastiglie nel sistema deumidificante di essiccazione.



178055

Astuccio di protezione

Questo astuccio compatto è utilizzato per riporre in sicurezza l'audioprocessore con l'antenna e il cavetto dell'antenna. Ideale da trasportare in una borsa per un uso quotidiano.



173124

Kit di manutenzione

Questo kit contiene vari strumenti per l'uso e la manutenzione dell'audioprocessore:
Custodia da trasporto: elegante e discreta per conservare un modulo ricaricabile.
Salvietta di pulizia: salvietta lavabile per evitare polvere e umidità sull'audioprocessore.
Perno per beccuccio: piccolo perno che fissa il beccuccio al processore.
Strumento per la sostituzione del beccuccio: questo strumento consente di bloccare o sbloccare il beccuccio dall'audioprocessore.



185326

Strumento di blocco anti-manomissione

Questo strumento viene utilizzato per bloccare o sbloccare la cartuccia della batteria, le batterie ricaricabili e il cavetto dell'antenna dall'audioprocessore.



176521

Borsa a tracolla OM

Borsa progettata per il trasporto del processore Neuro 2 e dei relativi accessori. Presenta un separatore interno flessibile che consente di trasportare un computer portatile senza sacrificarne un uso generale.



M80378

Grande busta aziendale di trasporto

Busta per contenere la scatola del processore Neuro 2

Ritenzione



165232

Beccuccio Neuro 2,
piccolo



182630

Beccuccio Neuro 2,
grande

Il beccuccio assicura che l'audioprocessore rimanga sull'orecchio. È disponibile in due diverse taglie per un miglior adattamento alla forma dell'orecchio.



173869

Cordino di sicurezza

Il cordino di sicurezza è utilizzato per impedire la perdita del processore in caso si distacchi dall'orecchio. Consente di trattenere uno o due audioprocessori in caso di impianto bilaterale. I cavetti del cordino di sicurezza sono facilmente rimovibili dal fermaglio anticaduta, così l'accessorio può essere utilizzato per i bambini in tutta sicurezza.

Energia



181544

Caricabatteria

Il caricatore viene usato per ricaricare i moduli delle batterie e può ricaricare fino a tre batterie contemporaneamente.



182242

Alimentatore EU

182245

Alimentatore UK

182246

Alimentatore US

182247

Alimentatore AU

182249

Alimentatore CN

182250

Alimentatore KR

182251

Alimentatore BR

L'alimentatore è una spina da muro collegata al caricatore per consentire la ricarica. Sono disponibili sette adattatori per l'idoneità in tutti i paesi.

Batteria ricaricabile

La piccola batteria ricaricabile ha una capacità di 120 mAh. Per abbinare tutti i colori dell'audioprocessore, le batterie ricaricabili sono disponibili negli stessi 10 colori.

	158066 Batteria ricaricabile piccola Argento, C044		158068 Batteria ricaricabile piccola Rosa fucsia, C057
	158069 Batteria ricaricabile piccola Acquamarina: C058		153347 Batteria ricaricabile piccola Nero brillante, C063
	153179 Batteria ricaricabile piccola Beige cromato, C090		158070 Batteria ricaricabile piccola Grigio argento, C091
	158067 Batteria ricaricabile piccola Grigio acciaio, C092		158065 Batteria ricaricabile piccola Marrone scuro, C093
	165441 Batteria ricaricabile piccola Terracotta, C094		165443 Batteria ricaricabile piccola Bianco puro, C098

Batteria ricaricabile

La grande batteria ricaricabile ha una capacità di 200 mAh. Per abbinare tutti i colori dell'audioprocessore, le batterie ricaricabili sono disponibili negli stessi 10 colori.

	158073 Batteria ricaricabile grande Argento, C044		158075 Batteria ricaricabile grande Rosa fucsia, C057
	158076 Batteria ricaricabile grande Acquamarina: C058		153349 Batteria ricaricabile grande Nero brillante: C063
	153298 Batteria ricaricabile grande Beige cromato, C090		158077 Batteria ricaricabile grande Grigio argento, C091
	158074 Batteria ricaricabile grande Grigio acciaio, C092		158072 Batteria ricaricabile grande Marrone scuro: C093
	165444 Batteria ricaricabile grande Terracotta: C094		165445 Batteria ricaricabile grande Bianco puro, C098

Cartuccia per batteria zinco aria

La cartuccia per batteria accoglie 2 batterie zinco-aria. Per abbinare tutti i colori dell'audioprocessore, le cartucce sono disponibili negli stessi 10 colori.



170647
Cartuccia batteria zinco aria
Argento, C044



170648
Cartuccia batteria zinco aria
Rosa fucsia, C057



170649
Cartuccia batteria zinco aria
Acquamarina, C058



170646
Cartuccia batteria zinco aria
Nero brillante, C063



170645
Cartuccia batteria zinco aria
Beige cromato, C090



170650
Cartuccia batteria zinco aria
Grigio argento, C091



170651
Cartuccia batteria zinco aria
Grigio acciaio, C092



170652
Cartuccia batteria zinco aria
Marrone scuro, C093



170653
Cartuccia batteria zinco aria
Terracotta, C094



170654
Cartuccia batteria zinco aria
Bianco puro, C098

Batterie zinco-aria



x20

182398
Batterie Oticon Medical

120 batterie. 675P Oticon Medical:
produttore Varta

Gli audioprocessori Neuro 2 sono programmati mediante il sistema di programmazione CI-Link, una soluzione innovativa negli adattamenti per garantire regolazioni affidabili, efficienti e senza problemi.

Adattamenti



178379
Kit CI-Link Ambulatorio

L'attrezzatura CI-Link per l'ambulatorio occorre solo in caso di regolazioni e misurazioni per la connessione ad audioprocessori Neuro 2 durante le sessioni di regolazione. Da usare con l'unità CI-Link.

Il kit contiene:

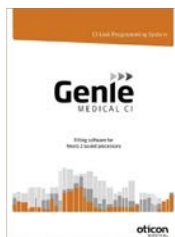
- Unità CI-Link
- Adattatori di programmazione
- 1 cavo USB tipo A>B
- Cavetti d'antenna
- Istruzioni per l'uso CI-Link
- Certificato di garanzia CI-Link



178378
CI-Link (per sostituzioni)

Il kit comprende il necessario per le sostituzioni:

- Unità CI-Link
- 1 cavo USB tipo A>B
- Istruzioni per l'uso CI-Link
- Certificato di garanzia CI-Link



178371
Software di regolazione Genie Medical CI

Il software di regolazione Genie Medical CI è un progresso nell'adattamento, il software di regolazione più recente per gli audioprocessori Neuro 2 di Oticon Medical.

Misurazioni oggettive



178380
Kit CI-Link Sala Operatoria (Zti)

L'attrezzatura CI-Link per Sala Operatoria (Zti) occorre solo in caso di misurazioni oggettive (EABR, Ecap, ...) con audioprocessori Neuro 2 durante l'intervento chirurgico. Da usare con l'interfaccia CI-Link.

Il kit contiene:

- Unità CI-Link
- Cavo USB tipo A->B
- Istruzioni d'uso dell'interfaccia CI-Link
- Adattatore di programmazione CI-Link (destra)
- Audioprocessore Neuro 2 (Zti)
- Antenna
- Cavetto d'antenna
- Magnete
- Strumento di blocco
- Chiavetta di memoria USB contenente le istruzioni per l'uso di CI-Link in 22 lingue



159689
Adattatore di programmazione,
orecchio sinistro

L'adattatore di programmazione scorre nell'audioprocessore come un modulo batteria e può essere bloccato in modo sicuro. L'audioprocessore viene alimentato da CI-Link durante la regolazione.



173414
Adattatore di programmazione,
orecchio destro

L'adattatore di programmazione scorre nell'audioprocessore come un modulo batteria e può essere bloccato in modo sicuro. L'audioprocessore viene alimentato da CI-Link durante la regolazione.

Note



L'importanza del suono

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

Grazie alla collaborazione con pazienti, medici e audioprotesisti, ogni soluzione da noi sviluppata viene ideata in base alle esigenze degli utenti. Condividiamo l'impegno costante di fornire assistenza e soluzioni innovative in grado di migliorare la qualità della vita delle persone, indipendentemente dalle vicende personali. Conosciamo l'importanza del suono.



Oticon Medical



NEURELEC

2720 Chemin Saint-Bernard

06220 Vallauris

Francia

TEL: +33 (0) 4 93 95 18 18. FAX: + 33 (0) 4 93 95 38 01

info@oticonmedical.com