

AUDIO PROCESSORE PER IMPIANTO COCLEARE SONNET 3**CODIFICA DEI DISPOSITIVI****Classificazione Nazionale Dispositivi (CND): J0380****Confezionamento singolo**

COD. ARTICOLO	DESCRIZIONE VARIANTE	N. DI REPERTORIO
43484	SONNET 3 KIT (ME1710) RCB FTE ANTHRACITE	2639271
43486	SONNET 3 KIT (ME1710) RCB FTE BEIGE	2640497
43488	SONNET 3 KIT (ME1710) RCB FTE BLACK	2640499
43490	SONNET 3 KIT (ME1710) RCB FTE EBONY	2640501
43492	SONNET 3 KIT (ME1710) RCB FTE NORDIC GREY	2640503
43494	SONNET 3 KIT (ME1710) RCB FTE WHITE	2640504
43496	SONNET 3 EAS KIT (ME1720) RCB FTE ANTHRACITE	2640506
43498	SONNET 3 EAS KIT (ME1720) RCB FTE BEIGE	2640508
43500	SONNET 3 EAS KIT (ME1720) RCB FTE BLACK	2640510
43502	SONNET 3 EAS KIT (ME1720) RCB FTE EBONY	2640511
43504	SONNET 3 EAS KIT (ME1720) RCB FTE NORDIC GREY	2640512
43506	SONNET 3 EAS KIT (ME1720) RCB FTE WHITE	2640516

Segue depliant tecnico dei DM.

MED-EL Elektromedizinische Geräte Gesellschaft m.b.H.

Unità Locale Italiana, Ufficio Bolzano
Via dei Vanga 1/B
39100 Bolzano, Italia
Tel: +39 0471 25 01 31
Fax: +39 0471 23 42 00
ufficio.italia@medel.com | medel.gmbh@pec.it
Codice fiscale e Partita IVA 02558560211

Coordinate Bancarie
Banca Intesa San Paolo SpA
IBAN: IT72C0306911619651101666367
BIC/SWIFT-Code : BCITITMM
Nr REA BZ-187724

MED-EL Headquarters
Fürstenweg 77a
6020 Innsbruck, Austria
Tel +43 5 77 88
Fax +43 512 29 33 81
office@medel.com

FN 48608h, DVR 1001795
Register Court:
Landesgericht Innsbruck
UID-No. ATU31722507
www.medel.com

Audio processore SONNET 3

Più flessibilità. Più libertà.



hearLIFE

SONNET 3

Audio Processore per impianto cocleare

Pratico tasto a sfioramento

Tasto a sfioramento impostabile in base alle preferenze del paziente: toccando brevemente il tasto si potrà cambiare programma o attivare/disattivare la modalità Standby.



Curvetta auricolare flessibile

La curvetta auricolare ergonomica in silicone del SONNET 3 può essere sagomata in modo da garantire al paziente il massimo comfort.

Sicurezza superiore per i bambini

La scelta ideale per i bambini, grazie al design a prova di manomissione, al LED di verifica del collegamento e al cavetto della bobina munito di sistema di bloccaggio.

Compatto per essere confortevole

2,0 g di peso in meno e lunghezza ridotta di oltre il 18% rispetto al SONNET 2 con AudioStream: il SONNET 3 è più compatto per offrire il massimo comfort.



Design impermeabile

conforme allo standard IP68
SONNET 3, il più impermeabile tra i nostri audio processori BTE, può resistere alla pioggia, al sudore, agli schizzi o persino a una breve immersione in acqua se privo di accessori.*

Streaming diretto integrato

SONNET 3 consente di usufruire dello streaming diretto senza utilizzare dispositivi aggiuntivi. Gli utenti* Android e iPhone possono trasmettere il suono dal proprio cellulare direttamente al loro SONNET 3 mediante *Bluetooth®* a basso consumo energetico.

Streaming binaurale

Gli utenti bilaterali possono abbinare due SONNET 3 o un SONNET 3 e un altro audio processore ad AudioStream per ottenere un ascolto e uno streaming ottimali.

Ascoltare musica

Anche la musica può essere trasmessa in streaming direttamente al SONNET 3, in alta qualità stereo, da dispositivi compatibili.

Impostazioni di streaming flessibili

Le opzioni di streaming wireless, come la quantità di suono esterno percepito o l'esclusione o meno del rumore ambientale durante le chiamate, possono essere regolate con il software MAESTRO 11 e versioni successive.

Guardare la televisione

Con le smart TV e i riproduttori multimediali digitali compatibili, gli utenti del SONNET 3 possono trasmettere in streaming direttamente alle proprie orecchie l'audio dei loro film e spettacoli preferiti.

Al telefono

E' possibile lo streaming diretto delle chiamate da dispositivi Android e Apple compatibili con SONNET 3, per sentire con maggior chiarezza le telefonate.

* Impermeabile per immersioni in acqua fino a una profondità massima di 1 m per 60 minuti. WaterWear per SONNET 3 è consigliato per il nuoto e per la doccia. Il termine e il logo *Bluetooth* sono marchi registrati di appartenenza della *Bluetooth SIG, Inc.* e qualsiasi utilizzo di tali marchi è concesso a MED-EL tramite licenza.



Ascolto più vicino all'udito naturale con massimi confort e praticità

Ascolto più naturale

Quando abbinato agli array di elettrodi MED-EL, disponibili in diverse lunghezze e tutti estremamente flessibili, alla preelaborazione ASM 3.0 e alla codifica del suono FineHearing, il SONNET 3 offre una performance di ascolto ineguagliabile.

Direzionalità del microfono

Riduce il rumore proveniente da dietro e si concentra sui suoni provenienti da davanti, per un ascolto migliore in ambienti rumorosi.

Riduzione del rumore

SONNET 3 riduce al minimo il rumore del vento, il rumore ambientale continuo e i rumori improvvisi.

Intelligenza Adattiva

Adatta l'elaborazione in ingresso in modo intelligente per garantire un ascolto ottimale in qualunque ambiente.

Compatibile con tutte le protesi acustiche

La sincronizzazione bimodale permette di compensare il ritardo di elaborazione tra una qualunque protesi acustica e SONNET 3, senza dover intervenire sulla protesi stessa.



Remote Care e fitting

MAESTRO 11 permette di regolare e inviare i mappaggi dell'audio processore agli utenti di SONNET 3 e dell'app HearCare MED-EL, ovunque si trovino e nel momento più opportuno per te. Contatta il rappresentante MED-EL di zona, per offrire ai tuoi pazienti un accesso migliore a un'assistenza personalizzata in termini di tempo anche se vivono lontano dalla clinica.

Dati tecnici

Audio processore SONNET 3 (Me171x) Audio processore SONNET 3 EAS (Me172x)



Opzioni di colore SONNET 3

Coperchietto del portabatterie standard,
Coperchietto del portabatterie micro

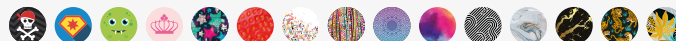
Unità di controllo,
Cover del microfono,
Cover per la bobina DL e
Coperchietto del portabatterie max



Cover per bobina DL

Cavi per bobina DL

Cover di design



Cover stile capelli



Dimensioni e Peso

- 5 g (con ActiveWear)
- 9,5 g (Me171x con due batterie 675 zinco-aria)
- 9,9 g (Me172x con due batterie 675 zinco-aria)
- Bobina DL: 4,6 g; 32,8 mm x 5,8 mm
- Bobina DL: 6 magneti disponibili in 10 forze differenti
- Cavetti per bobina rinforzati disponibili in 3 lunghezze: 6,5 cm (2,6 in), 9 cm (3,5 in), 28 cm (11,0 in)

Materiali

- Processore e bobina: Miscela di policarbonato e polimero diacrilonitrile-butadiene-stirene
- Curvetta auricolare (Me171x): Poliammide (PA), silicone liquido (LSR)
- Curvetta auricolare (Me172x): Poliammide (PA)
- Cavo: PVC, TPU, TPU e evoprene TPE
- Biocompatibile come da norma ISO 10993-1
- Non contiene lattice*

Compatibilità

- Compatibile con tutti gli impianti cocleari multicanale MED-EL
- MAX Programming Interface
- MAESTRO 11 o superiore
- Compatibile con tutti i marchi e modelli di protesi acustiche
- Sincronizzazione bimodale con qualsiasi protesi acustica: Il segnale può essere ritardato al massimo di 10 ms
- Compatibile con l'app HearCare MED-EL
- Compatibile con l'app AudioKey 3

Caratteristiche del prodotto

- Gamma di frequenza 70-9300 Hz

- Impermeabile, conforme allo standard IP68 (Me172x - IP54)****
- Doppi microfoni
- Datalogging ampliato
- Gestione automatica dell'audio (ASM) 3.0
- Design a prova di manomissione
- Curvetta auricolare bloccabile
- Vano batterie bloccabile
- Nessun rischio di ingestione
- Opzioni di fissaggio aggiuntive
- Cavo bobina bloccabile (fissato a bobina e unità di controllo)
- Funzione verifica di collegamento con indicatore LED
- Quattro posizioni programma
- Controllo continuo volume e sensibilità con FineTuner Echo o AudioKey 3
- Supporta Electric-Acoustic Stimulation (EAS)

Caratteristiche di elaborazione del suono

Pre-Elaborazione in ingresso

- Direzionalità del microfono (Omni, Naturale, Adattiva)
- Controllo automatico del volume con Dual-Loop AGC
- Riduzione del disturbo dovuto al vento
- Riduzione del rumore ambientale
- Riduzione del rumore transiente
- Intervallo dinamico di ingresso (IDR) di 71 dB

Strategie di elaborazione del suono

- FS4 (Fine Structure Processing fino a 1 kHz su 4 canali apicali)
- FS4-p (Fine Structure Processing fino a 1 kHz sui 4 canali apicali con stimolazione parallela intelligente per una maggior accuratezza temporale)

- FSP (Fine Structure Processing solitamente fino a 350 Hz su 2 canali apicali)
- HD-CIS (CIS ad Alta Definizione)
- Impulsi di stimolazione bifasici o trifasici
- Supporta 250 bande spettrali

Connettività

Tecnologia

- Comunicazione wireless da 2,4 GHz
- Streaming audio diretto wireless tramite Bluetooth a basso consumo energetico (protocollo di streaming ASHA e MFi)
- Suono stereo ad alta qualità
- Supporto per utenti bilaterali
- Possibilità di streaming bimodale con vari marchi di apparecchi acustici

Accessori

- AudiLink XT
- App AudioKey 3**
- FineTuner Echo
- WaterWear per SONNET 3

Per visualizzare i dati tecnici completi degli accessori di SONNET 3 visitare go.medel.pro/S3-tech



Opzioni batteria

Batterie zinco-aria

Fino a 60 ore di utilizzo, con un set di 2 batterie zinco-aria 675

Batteria ricaricabile max

- Dimensioni: 32 x 14 x 7 mm
- Peso del processore con batteria: 9,2 g
- Tempo di utilizzo: Fino a 17 ore
- Durata della ricarica: ca. 6 ore
- Carica/scarica: >1800 cicli (80% della capacità)***

Batterie ricaricabili standard

- Dimensioni: 22 x 14 x 7 mm
- Peso del processore con batteria: 8 g
- Tempo di utilizzo: Fino a 10 ore
- Durata della ricarica: ca. 4 ore
- Carica/scarica: >1100 cicli (80% della capacità)***

Batterie ricaricabili micro

- Dimensioni: 16 x 14 x 7 mm
- Peso del processore con batteria: 7 g
- Tempo di utilizzo: Fino a 7 ore
- Durata della ricarica: ca. 3 ore
- Carica/scarica: >1100 cicli (80% della capacità)***

Unità di ricarica

- 4 slot di ricarica simultanea
- Indicatori luminosi di potenza e ricarica
- Alimentazione USB: 5 V DC, 500 mA
- Adattatore di potenza USB: 100-240V AC (~50/60 Hz)

Le informazioni dettagliate e le condizioni specifiche per l'utilizzo di ciascun prodotto sono consultabili nei rispettivi manuali d'uso.

Alcuni prodotti, funzioni e caratteristiche potrebbero non essere disponibili per tutti i paesi. L'attivazione delle funzioni sull'hardware potrebbe essere soggetta a considerazioni tecniche.

* Dove "Non contiene lattice" è da intendersi in conformità alle linee guida della FDA: "Le raccomandazioni relative all'etichettatura dei prodotti medicali suggeriscono di informare l'utilizzatore che il prodotto o l'involucro del prodotto non sono realizzati con lattice di gomma naturale", 2014.

** Il marchio CE è in attesa di rilascio. I prodotti, le caratteristiche o le indicazioni mostrate in questo opuscolo potrebbero non essere disponibili e approvate in tutti i paesi.

*** I cicli di carica dipendono dall'utilizzo individuale.

**** Impermeabile per immersioni in acqua fino a una profondità massima di 1 m per 60 minuti. WaterWear per SONNET 3 è consigliato per il nuoto e per la doccia. SONNET 3 EAS è resistente all'acqua e ha una protezione IP54.