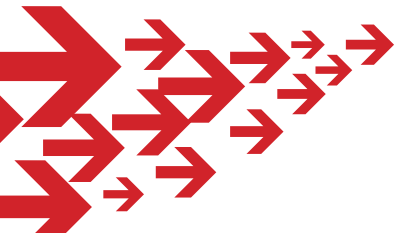




autel

Un ascolto confortevole



Betaflex
EXTEND

Il nuovo occhiale acustico a conduzione ossea con **sistema telescopico**



Betaflex
EXTEND

Ora tutto è più semplice

In Autel lavoriamo per migliorare la qualità della vita delle persone affette da patologie uditive.

Questo impegno orienta il nostro lavoro di ricerca nello sviluppo di dispositivi in grado di sostenere al meglio il lavoro degli audio protesisti, mettendo loro a disposizione le soluzioni più semplici ed efficaci per aiutare i pazienti ad affrontare al meglio la patologia.

Beta Flex Extend è il nuovo occhiale a conduzione ossea che unisce le performance dei dispositivi Autel Flex, ad un sistema innovativo ad asta telescopica, che rende la procedura di adattamento al profilo cranico del paziente di una semplicità senza precedenti.



Il nuovo sistema ad asta telescopica

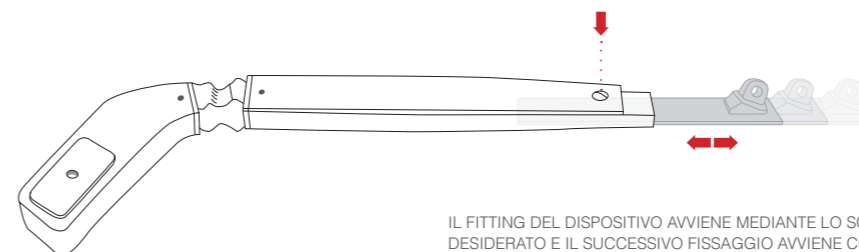
Protesizzazione semplificata e immediata

La nuova gamma di occhiali acustici a conduzione ossea Beta Flex Extend è dotata di un innovativo sistema telescopico, che mediante **un semplice meccanismo di scorrimento e successivo fissaggio**, permette un agevole e veloce adattamento dell'occhiale al paziente.

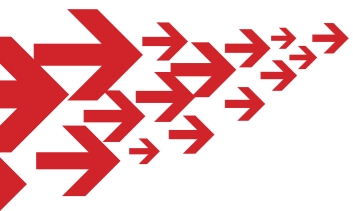


Aderenza ottimale Più comfort e maggiore performance

Oltre che più immediato, il sistema telescopico è estremamente più preciso, permettendo di raggiungere una ottimale aderenza del dispositivo alla fisionomia cranica del paziente, con significativi guadagni in termini di comfort e performance acustica.



IL FITTING DEL DISPOSITIVO AVVIENE MEDIANTE LO SCORRIMENTO DELLA TEMPLETTA FINO AL PUNTO DESIDERATO E IL SUCCESSIVO FISSAGGIO AVVIENE CON UNA VITE.



UN NUOVO SISTEMA CON MOLTI VANTAGGI

› **Applicazione immediata dell'apparecchio acustico**

Il sistema telescopico riduce al minimo i tempi di dimensionamento dell'asta dell'occhiale, permettendo di ottenere in brevissimo tempo la migliore protesizzazione per il paziente.

› **Fitting libero, senza misure fisse**

Beta Flex Extend è il massimo della flessibilità perchè si basa su un principio telescopico, quindi non basato su tagli o misure prederminate, ma sul naturale scorrimento dell'asta fino al raggiungimento della dimensione desiderata.

› **Un'unica templetta**

Le templette sono un ricordo del passato, non sono più necessarie, e questo permette all'audioprotesista di rendere immediata la consegna del prodotto, senza la necessità di ordinare ulteriori prolunghe.

› **Più comfort per il paziente**

L'asta telescopica permette di adattare perfettamente l'occhiale alle esigenze medico-estetiche del paziente, garantendo un comfort senza precedenti.

› **Maggiore performance**

La precisione di adattamento del sistema telescopico contribuisce, insieme al sistema flex, ad aumentare ancora l'aderenza del terminale alla mastoide, per una migliore performance del dispositivo.

ADATTAMENTO CON PRECISIONE ASSOLUTA

Con il nuovo sistema telescopico il dimensionamento dell'occhiale diventa libero.

L'**illimitata disponibilità di punti di fissaggio** possibili porta a numerosi vantaggi in termini di comfort del paziente e di performance dell'apparecchio acustico.

flex

Come gli altri prodotti della linea Beta Flex, Extend è dotato dell'innovativa tecnologia di funzionamento del terminale Autel Flex che, mediante un processo di deformazione a freddo, permette di ottenere una perfetta aderenza del dispositivo alla mastoide del paziente, con una resa acustica superiore dell'occhiale.



Tutte le posizioni in pochi movimenti



Flex + sistema telescopico

L'unione della tecnologia Flex e del sistema telescopico permettono al dispositivo una flessibilità totale di adattamento al paziente, contribuendo a raggiungere la massima aderenza possibile e quindi la migliore performance del dispositivo.



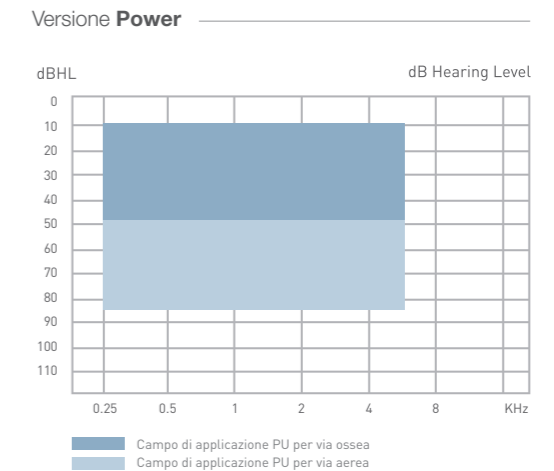
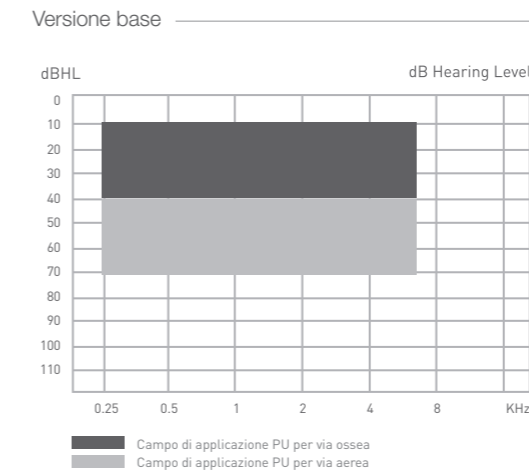
POWER

Una versione potenziata dell'occhiale a conduzione ossea

+ Power

Con la versione Power del terminale viene aumentata significativamente la potenza del segnale. In questo modo risulta notevolmente ampliata la gamma di ipoacusie protesizzabili per via ossea.

Campi di applicazione a confronto



PU: Perdita Uditiva

Liberi di scegliere

Beta Flex Extend un occhiale unico e originale

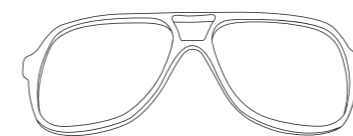
I modelli

Oltre 20 modelli di frontali, ciascuno disponibile in più varianti cromatiche, numerose colorazioni di templette e di aste, permettono di ottenere un numero pressoché infinito di combinazioni, per dare la possibilità ai nostri utenti di scegliere il proprio occhiale, come scegliere un abito, un accessorio di moda per indossarlo nella quotidianità con naturalezza e discrezione, restando sempre se stessi.



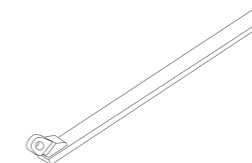
Le soluzioni cromatiche

Frontali



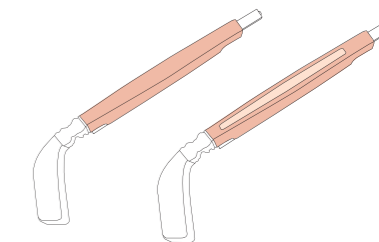
Consulta il catalogo Frame Collection
per i modelli di frontale compatibili.
www.autel-italia.it

Templette



Nero
Oro

Aste



Nero
Marrone
Radica
Argento

Marrone e Oro
Argento e Rosso
Nero e Argento
Nero e Oro

Caratteristiche tecniche

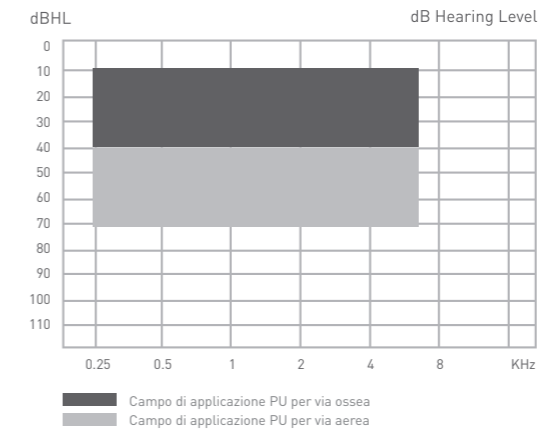
| | DGT 3 | DGT 4 |
|---|-------|-------|
| Trimmer | 3 | 4 |
| Controllo toni bassi | SI | SI |
| Controllo toni alti | NO | SI |
| Controllo guadagno | SI | SI |
| Controllo volume | SI | SI |
| Controllo potenza | SI | SI |
| Pulsante M-T | SI | SI |
| Microfono ad alta immunità GSM | SI | SI |
| Indicatore acustico di batteria scarica | SI | SI |

DGT Digitale programmabile a trimmer

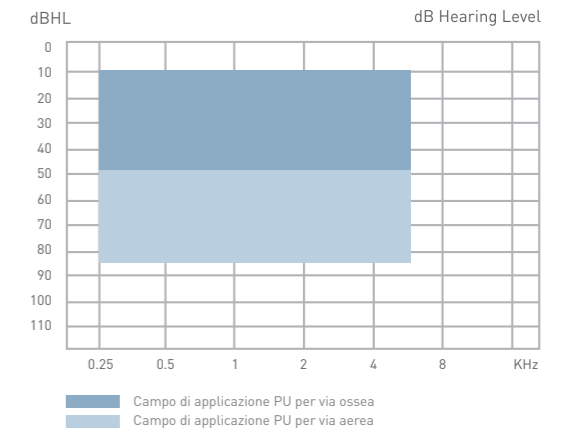
| | Versione base | Versione Power |
|--|---------------------|-----------------------|
| Livello di forza in uscita massima | | |
| Picco | 108 dB rel. 1µ N | 115 dB rel. 1µ N |
| 1.600 Hz | 96 dB rel. 1µ N | 103 dB rel. 1µ N |
| Livello sensibilità meccano-acustica AMSL | | |
| Picco | 37 dB | 48 dB |
| 1.600 Hz | 26 dB | 35 dB |
| Livello sensibilità meccano-acustica RTG | 21 dB | 30 dB |
| Range di risposta in frequenza | 250 Hz 5000 Hz | 250 Hz 4500 Hz |
| Livello rumore equivalente in ingresso | 28 dB rel. 1µ N | 35 dB rel. 1µ N |
| Sensibilità massima della bobina (10mA/m) | 67 dB rel. 1µ N | 79 dB rel. 1µ N |
| Distorsione armonica totale (500 / 800 / 1600 Hz) | < 2,5 / 0,2 / 0,1 % | < 2,5 / 0,2 / 0,1 % |
| Corrente batteria | < 1,6 mA | < 1,5 mA |
| Tipo batteria (Zinco-aria) | 675 | 675 |
| Durata media batteria | @ 310 h | @ 310 h |
| Frequenza di riferimento | 1600 Hz | 1600 Hz |

Campi di applicazione

Versione Base

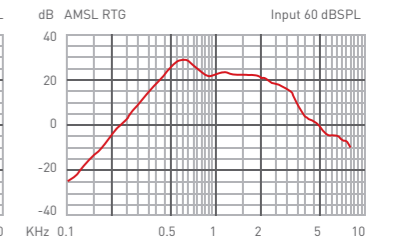
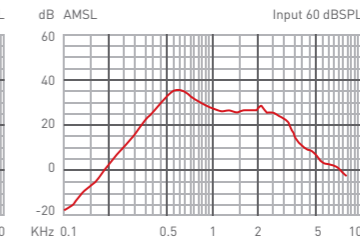
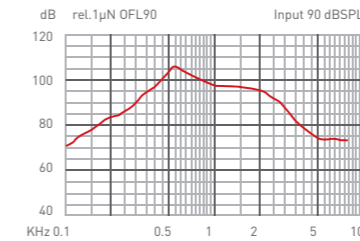


Versione **Power**

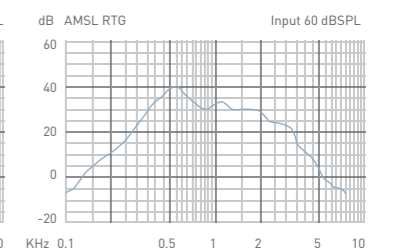
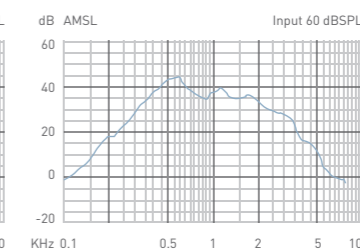
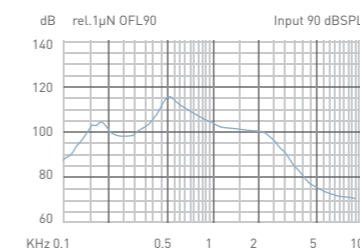


PU: Perdita Uditiva

Versione Base



Versione **Power**



CONDIZIONI DI MISURA
CEI 29-13 (IEC 118-9)

Mastoide artificiale tipo: B&K 4930

Condizioni ambientali:
T = 23° +/- 5°
U.R. = 40-80%
PA = 101,3 kPa

Alimentazione: 1,3 Volts

Tolleranze: +/- 4 dB fino a 2kHz
+/- 6 dB fino a 4kHz



Beta Flex Extend è un prodotto di **Autel S.r.l.**

Via Taormina, 1 - 00041 Pavona (RM) - Italy

Ph. +39 06 93 111 31

Fax +39 06 93 100 76

info@autel-italia.it

www.autel-italia.it



Pubblicazione riservata agli operatori del settore

© 2015 Autel Srl. Tutti i diritti riservati.

Dati pubblicati soggetti a modifiche senza preavviso

REV 1-2015

CE 0476