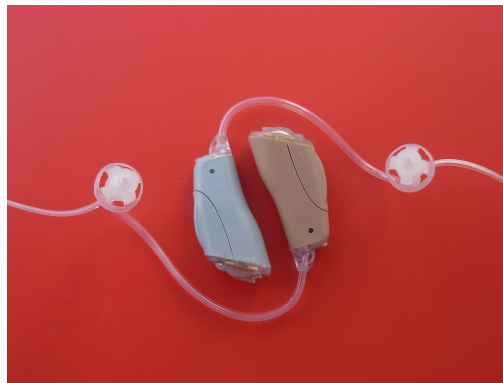


### Caratteristiche Tecniche

- Batteria 10
- 4 Canali Indipendenti
- Sistema WDRC, indipendente per ogni canale
- Equalizzatore 16 bande
- AGC, indipendente per ogni canale
- Controllo del volume per segnali forti e deboli indipendente per ogni canale
- Controllo di volume
- Sistema Anti Larsen Adattivo Automatico
- Soppressione del rumore su 16 bande
- Sistema tagli gravi e alti (espansione dinamica)
- Controllo AGCO
- Microfono anti GSM
- Avvisatore acustico esaurimento batteria
- Cluster di programmazione
- 4 diversi programmi intercambiabili tramite bip
- Sistema Autofit
- Audiometria in Situ

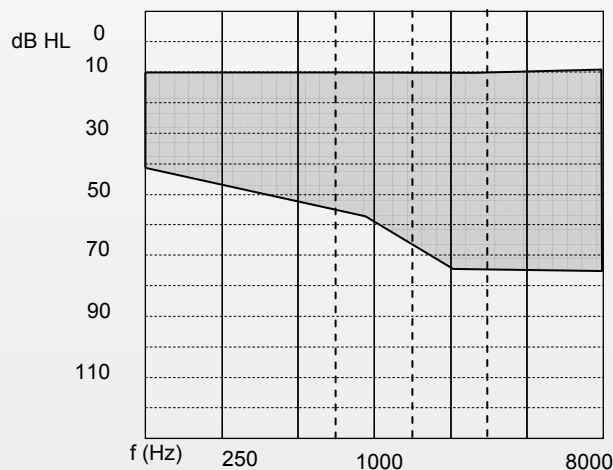


Dimensioni: 18x7x11 mm  
Peso: 3,2 g. with battery  
Vita della Batteria: Zinco/aria 1,4 V A10HPX (cap. 90 mA/h) o equivalente 90 ore  
Consumo della Batteria: 0.7 mA  $\pm$  10 % (a 1,35 V)

### PIVOT SMOPER

● **SMOPER** è un apparecchio acustico Open Fitting con un Circuito Digitale Adattivo. Per perdite moderate e lievi sulle alte frequenze.

● **SMOPER** è progettato oltre che per enfatizzare le perdite uditive in alta frequenza, minimizzare l'effetto feedback, e valorizzare il fitting applicativo, il comfort e la velocità di esecuzione nella programmazione.



### Campo di applicazione

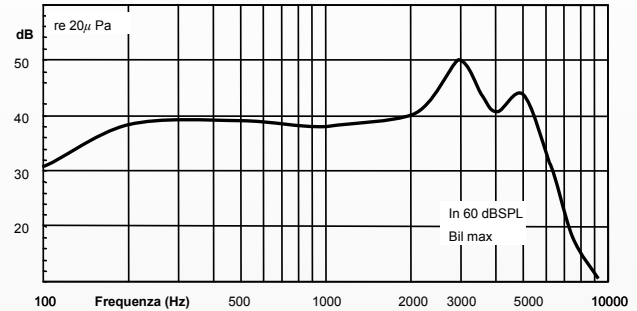
### Parametri Programmabili

GL: Controllo guadagno per segnali deboli e acuti su 4 frequenze  
GH: Controllo di guadagno per segnali forti su 4 frequenze  
LC: Espansione dinamica sui toni bassi  
HC: Espansione Dinamica sui toni alti

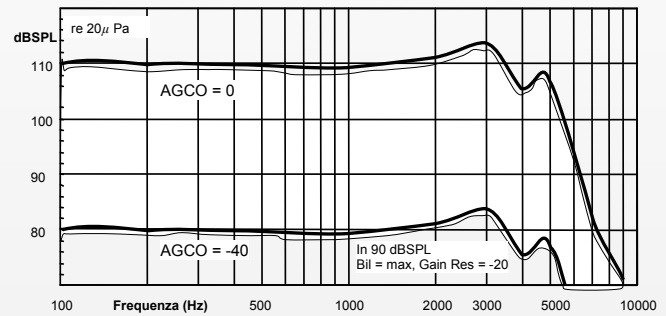
AGCO: Controllo del guadagno automatico  
Controllo del guadagno con bilanciamento Dx/Sx  
NS: 4 livelli di soppressione del Rumore  
Adattivo / LIN: Funzione adattiva o lineare

### Dati Tecnici

Caratteristiche Tecniche		
IEC 118-7, ANSI S3.22-1987 Coupler 2 cc	Norme	IEC-118-0 Coupler IEC-711
<b>Guadagno Acustico</b> Input 60 dB SPL		
43 dB	Max	58 dB
35 dB	1600 Hz	50 dB
36 dB	Media AF ANSI	52 dB
	Media HAIC	54 dB
<b>Uscita Massima</b> Input 90 dB SPL		
120 dB SPL	Max	129 dB SPL
110 dB SPL	1600 Hz	119 dB SPL
116 dB SPL	Media AF ANSI	NA
	Media HAIC	118 dB SPL
<b>Banda Passante</b> 180 - 7200 Hz		
<b>Consumo Batteria</b>		
0,9 mA		0,9 mA
<b>Distorsione Armonica Totale</b>		
≤ 3 %	500 Hz	≤ 2 %
≤ 4 %	800 Hz	≤ 1 %
≤ 2 %	1600 Hz	≤ 5 %
<b>Rumore Equivalente in ingresso</b>		
≤ 26 dB		≤ 31 dB



Risposta in Frequenza



Uscita Massima

### Programmare con MasterFit:

Il fitting iniziale è riferito ad un preciso algoritmo che facilita la prima applicazione.  
 E' possibile personalizzare la protesizzazione secondo la valutazione soggettiva del paziente tramite l'uso del "Cluster".

