

smartALF

Il sistema di adattamento
interattivo per centri
acustici



Un first fit ottimale in soli
15 minuti di tempo: con
smartALF, il cliente può
essere immediatamente
soddisfatto e conquistato
dalla vostra attività.

Christopher Bonsel, Direzione di
Acousticon.





Intuitivo. Interattivo. Efficace.

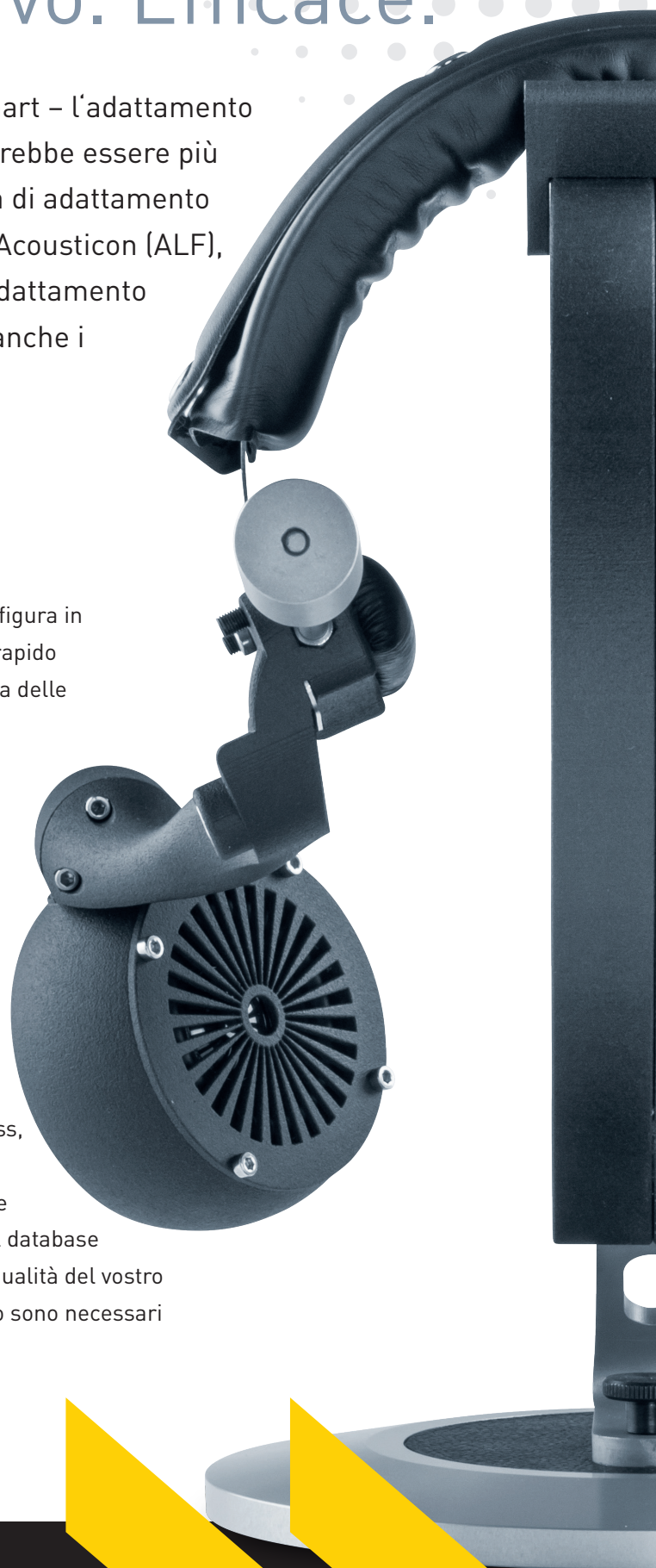
Totalmente semplice e assolutamente smart – l'adattamento degli apparecchi acustici difficilmente potrebbe essere più bello o più semplice. smartALF, la tecnica di adattamento autonoma basata sul Loudness Fitting di Acousticon (ALF), vi permette di effettuare un eccezionale adattamento basato sulla loudness che entusiasmerà anche i vostri clienti.

Design smart

Piccolo, compatto e moderno, smartALF fa bella figura in ogni centro acustico. Particolarmente pratico: il rapido smontaggio/montaggio e la sospensione integrata delle cuffie a campo libero A2000 in dotazione.

Adattamento smart

Dal metodo ALF (Acousticon Loudness Fitting) già presente in ACAM®: sulla base della sensazione individuale di loudness, smartALF determina in modo affidabile, in pochi passaggi, le impostazioni per un'amplificazione ottimale con un'immagine sonora equilibrata e la massima comprensione del parlato. Il database di oltre 2000 apparecchi acustici aumenta la precisione e la qualità del vostro lavoro. La cosa migliore: per l'intero processo di adattamento sono necessari solo 15 minuti circa.





smartALF

Risultati smart

I vostri clienti sono attivamente coinvolti nel processo di adattamento - loro e la loro percezione uditiva individuale sono al centro della misurazione. Individualità che entusiasma e che, di conseguenza, aumenta sensibilmente l'accettazione spontanea e la soddisfazione del cliente.

Utilizzo smart

Intuitivo e allo stesso tempo autoesplicativo, l'adattamento con smartALF si impara rapidamente. Che siate studenti, laureandi o audioprotesisti esperti: il processo di adattamento guidato assicura un utilizzo corretto e risultati affidabili.

Impiego smart

Disimballare, installare il software, iniziare: smartALF non dipende da altre misurazioni, nè è limitato dal modello e dal tipo di apparecchio acustico e non richiede complicate procedure di messa in funzione e calibrazione. Con qualsiasi PC o laptop in commercio potete avviare il vostro adattamento - in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo (tranquillo). Le cuffie a campo libero A2000 vi supportano in modo sicuro e affidabile anche nell'uso al di fuori della cabina acustica.

Design moderno, tecnologia smart, risultati eccellenti - il sistema di adattamento smartALF è un successo sotto ogni punto di vista.

Esemplare.

Il confronto binaurale con punti di ancoraggio (Anchor Comparison).

L'adattamento basato sulla loudness con smartALF vi offre vantaggi e possibilità speciali. L'esempio del confronto binaurale dei punti di ancoraggio lo dimostra.

Le sfide del confronto con punti di ancoraggio.

I test di loudness, dove la regolazione della frequenza si effettua attraverso un tono di prova e un punto di ancoraggio, sono semplici da realizzare e applicabili a chiunque, dal normudente all'ipoacusico.

Tuttavia, due aspetti possono rivelarsi insidiosi:

- » Spesso viene valutato il suono piuttosto che il segnale (alto, basso, stridulo, metallico, ecc.).
- » Poiché di norma ogni software del produttore definisce in genere frequenze specifiche per i controlli di volume, anche se il confronto di loudness è chiaro, non è sempre ovvio cosa si debba effettivamente regolare.

La soluzione è smartALF:



1. Frequenze di prova specifiche del produttore

La possibilità di lavorare con le specifiche frequenze definite dal produttore per ogni regolatore di volume, per circa 2000 apparecchi acustici, vi fornisce risultati di misurazione precisi, per una regolazione esatta.

A prova di futuro: se nuovi apparecchi acustici e/o produttori entrano nel mercato, possiamo aggiornare smartALF di conseguenza.



2. Confronto loudness facilitato per i vostri clienti

A seconda dell'apparecchio acustico, è memorizzato un numero diverso di punti di ancoraggio da testare. Utilizzando frequenze e segnali ravvicinati, smartALF rende la valutazione più semplice per i vostri clienti.

Un ulteriore vantaggio: l'adattamento completo di smartALF – inclusi il confronto con punti di ancoraggio e il bilanciamento binaurale – è completo in soli 15 minuti, in modo rapido e comodo.

Tecnologia compatta, di alto livello.

- » AcousticonLoudnessFitting (ALF) autonomo per tutti i centri acustici
- » Avvio immediato tramite PC/Laptop – senza bisogno di calibrazione/manutenzione
- » Connessioni moderne tramite USB e connettori magnetici
- » Compatto e salvaspazio (ideale anche per l'uso mobile)
- » Concetto operativo smart, autoesplicativo e processo guidato
- » Accesso alle frequenze di prova specifiche del produttore per circa 2000 apparecchi acustici
- » Adattamento interattivo incluso il confronto frequenze/punti di ancoraggio e bilanciamento binaurale



Una questione di regolazione.

La loudness come concetto efficace.

La misurazione della loudness individuale è parte integrante della filosofia di adattamento di Acousticon. È alla base di tutti i nostri metodi di adattamento e occupa una posizione di rilievo sia nel nostro sistema modulare di tecnologia di misurazione ACAM che in smartALF.

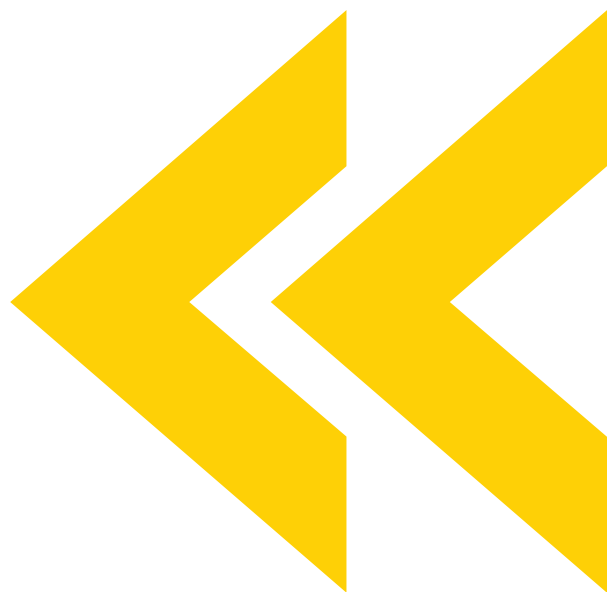
Panoramica dei metodi Acousticon basati sulla loudness:

- » AccuFit™
- » AHA – Audiometria del campo uditivo
- » ALF – Acousticon-LoudnessFitting
- » LPFit
- » trueLOUDNESS
- » revoloud
- » TruTarget™



Efficaci e redditizi - i vantaggi dei metodi di adattamento basati sulla loudness:

- » Coinvolgimento attivo dei clienti e considerazione delle loro impressioni soggettive sulla loudness
- » Risultati individuali per una determinazione affidabile dell'impostazione ottimale dell'apparecchio acustico
- » Risoluzione della discrepanza Volume complessivo vs. Comprensione (del parlato) in ambienti rumorosi
- » Processi di adattamento snelli con alta efficienza – di norma solo pochi passaggi con non più di 10-20 minuti di tempo (a seconda del metodo)
- » Riduzione degli appuntamenti per l'adattamento successivo
- » Alta soddisfazione del cliente e accettazione dell'uso dell'apparecchio



- 1 smartALF è stato appositamente progettato sulla base dell'Acousticon-LoudnessFitting, il metodo di adattamento di gran lunga più popolare tra gli utenti ACAM.
- 2 Tutti i metodi sono disponibili tramite il sistema modulare di misurazione ACAM. ALF è parte integrante della tecnologia di base ACAM e di smartALF.

Unico nell'audioprotesi.

La cuffia a campo libero Acousticon.

L'A2000 unisce in modo affidabile i vantaggi delle misurazioni tradizionali con altoparlanti e cuffie – naturalmente anche in perfetta interazione con la nostra tecnica di adattamento indipendente smartALF.

Soprattutto in combinazione con l'Acousticon-Loudness Fitting, l'A2000 rappresenta una novità assoluta nel settore: con questo duo potete adattare gli apparecchi acustici nel più breve tempo possibile e persino ottimizzare in modo affidabile dispositivi di terze parti senza previa conoscenza delle loro impostazioni.

Caratteristiche convincenti:

- » Progettato per l'adattamento basato sulla loudness
- » Misurazioni in condizioni di utilizzo reali, con e senza apparecchio acustico
- » monaurale e binaurale
- » Alto comfort, alta funzionalità, campo sonoro stabile
- » Nessun carico acustico per chi ascolta insieme
- » Minimizzazione degli errori di adattamento, nessuna influenza dovuta all'acustica (scadente) della stanza



A2000

usticon

Distribuito in Italia da:

Sonitek di Fioretti Sara
20076 Mediglia (MI)

per info contattare:
info@sonitek.it

Produttore:

Acousticon Hörsysteme GmbH
Hirschbachstraße 48
64354 Reinheim
GERMANY
info@acousticon.de

Il vostro partner nel campo dell'audioprotesi.

Dal 1984 Acousticon offre prodotti audiologici, tecnologie di misurazione e servizi „Made in Germany“. Nel corso degli anni abbiamo costantemente sviluppato, ripensato e ampliato la nostra gamma di prodotti, mantenendo immutata la nostra passione per l'audioprotesi.

La nostra competenza principale risiede nello sviluppo, nella produzione e nella distribuzione di:

- » sistemi di adattamento innovativi per l'udito,
- » apparecchiature e accessori complementari,
- » sistemi di altoparlanti audiologici,
- » formazione pratica e individuale, servizi e supporto.

Con le nostre idee vogliamo rendere il vostro lavoro quotidiano più semplice ed efficace, contribuendo al successo di un'assistenza di alta qualità per le persone ipoacusiche.

Desideri maggiori informazioni?

Informazioni dettagliate e schede tecniche su smartALF e altri prodotti della nostra azienda sono disponibili direttamente presso Acousticon all'indirizzo:

www.acousticon.de