




indigo™

Sono Indigo.

A man with short, light-colored hair, wearing a bright blue long-sleeved sweater and dark trousers, stands in the center-right of the frame. He is looking directly at the camera with a slight smile. The background is a blurred crowd of people in an indoor setting, possibly a shopping mall or a public event. The lighting is soft and even. The text is overlaid on the left side of the image in a white, sans-serif font.

**Sono favoloso.  
Sono sofisticato.  
Non sono complicato.  
Sono Indigo.**



# Offro

**un suono favoloso e  
una facile regolazione.**

**La semplicità di regolazione e controllo consentono ottimi risultati in molteplici ambienti**

Gli apparecchi acustici automatici sono molto semplici e pratici da usare. La tecnologia convenzionale automatica, dotata di un solo programma, può tuttavia essere compromessa dalla complessità di regolazione e spesso mette a repentaglio i migliori risultati di ascolto a favore di prestazioni automatiche.

Ora c'è Indigo: l'ottimo apparecchio acustico automatico che offre suoni favolosi e realistici in molteplici ambienti di ascolto oltre a un'eccezionale semplicità di regolazione e controllo.

## **Perché Indigo?**

**Favoloso** – la classificazione intelligente dei suoni consente risultati precisi in molteplici ambienti di ascolto.

**Sofisticato** – quattro “categorie di suono” indipendenti in uno, un programma automatico senza compromessi.

**Facile** – ottimi risultati senza complessità di regolazione.

# AutoPro4™

## consente straordinari risultati di ascolto.

### Possibilità di regolare in modo indipendente la funzione adattiva

Al centro delle ottime prestazioni di Indigo c'è AutoPro4, ossia quattro programmi di ascolto regolati in modo indipendente in un'unica funzione uniforme e automatica. Auto Pro4 consente di distinguere le prestazioni delle funzioni adattive in quattro diverse "categorie di suono". Per assicurare la semplicità di regolazione, Indigo permette di regolare velocemente ogni categoria di suono mediante impostazioni predefinite, comunemente accettate e adattate al cliente o facilmente personalizzabili.

### IL VERO MONDO DEL SUONO

I suoni più comuni si possono classificare in quattro situazioni chiave: silenzioso, rumore gruppo/party, rumore traffico/intenso e musica. Queste sono le quattro "categorie di suono" automatiche presenti in AutoPro4 di Indigo.



### CLASSIFICAZIONE INTELLIGENTE DEI SUONI

Grazie alla piattaforma hardware di ultima generazione, il classificatore di suoni di Indigo è più rapido e sofisticato e analizza costantemente una gamma più ampia di caratteristiche acustiche per determinare la natura dei segnali in entrata. Esso determina poi in tempo reale quale categoria di suono di AutoPro4 consentirà i risultati di ascolto ideali.



# autoPro 4

AutoPro4 include quattro "categorie di suono", controllabili in modo indipendente, in un'unica funzione automatica sofisticata. Le funzioni adattive possono essere attivate o disattivate e il loro grado può essere personalizzato con precisione per ogni categoria.

**Silenzioso** – Permette un ascolto indisturbato in situazioni di tranquillità e una connessione con tutto l'ambiente circostante.

**Rumore gruppo/party** – Differenzia il rumore gruppo/ party dal rumore traffico/intenso ed è perfetta per migliori risultati.

**Rumore traffico/intenso** – Massimizza il comfort senza sopprimere i segnali vocali.

**Musica** – Rallenta la cancellazione di fase e disattiva le funzioni adattive per proteggere l'integrità della musica.

Risposta in frequenza  
**GARANTISCE L'UDIBILITÀ**

Strategia di microfono  
**OMNIDIREZIONALE**

Riduzione del rumore  
**DISATTIVATO**

Cancellazione di fase  
**ATTIVA, MEDIA**

Controllo del rumore del vento  
**DISATTIVATO**

categoria: **Silenzioso**

categoria: **Rumore gruppo/party**

Risposta in frequenza  
**REGOLA LE BASSE FREQUENZE DEGLI INPUT FORTI PER MINIMIZZARE IL RUMORE**

Strategia di microfono  
**MULTIBANDA ADATTIVA DIREZIONALE**

Riduzione del rumore  
**ATTIVA, LIEVE**

Cancellazione di fase  
**ATTIVA, MEDIA**

Controllo del rumore del vento  
**ATTIVA, LIEVE**

Risposta in frequenza  
**RIDUCE IL GUADAGNO TOTALE**

Strategia di microfono  
**OMNIDIREZIONALE**

Riduzione del rumore  
**ATTIVO, MODERATO**

Cancellazione di fase  
**ATTIVA, MEDIA**

Controllo del rumore del vento  
**ATTIVO, MODERATO**

categoria: **Rumore traffico/intenso**

Risposta in frequenza  
**AMPLIFICAZIONE LINEARE E AMPIA BANDA PER MAGGIORE FEDELTA' E PRECISIONE**

Strategia di microfono  
**OMNIDIREZIONALE**

Riduzione del rumore  
**DISATTIVATO**

Cancellazione di fase  
**ATTIVA, LENTA**

Controllo del rumore del vento  
**DISATTIVATO**

categoria: **Musica**

# Sofisticato set di funzioni adattive.

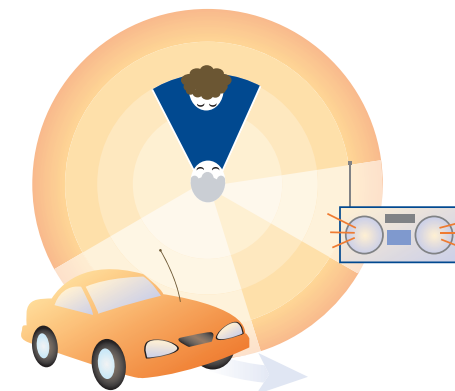
Per risultati di ascolto di qualità superiore, attivare e controllare le funzioni in modo selettivo



Rileva e sopprime le fonti di rumore in movimento



Sopprime fino a 16 fonti di rumore



Gestisce contemporaneamente rumori da fonti fisse e in movimento

## Multibanda adattiva direzionale

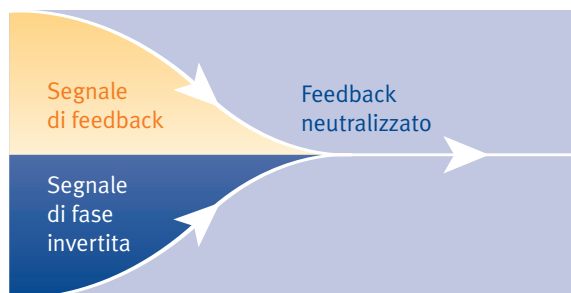
### STRATEGIE FLESSIBILI E SOPPRESSIONE DI MOLTEPLICI FONTI DI RUMORE

Indigo è in grado di gestire anche le situazioni di ascolto più difficili con una gamma senza precedenti di strategie direzionali, compresa la possibilità di gestire più fonti di rumore in movimento. Durante la regolazione, scegliere la strategia migliore (omnidirezionale, fissa o multibanda adattiva direzionale) per ogni categoria di suono AutoPro4 e i tre programmi manuali opzionali di Indigo.

Una volta che il rumore improvviso di sottofondo è stato rilevato, Indigo aggiunge un punto di silenzio alla fonte di rumore più forte, preservando la zona sorgente. Vengono rilevate anche le fonti di rumore in movimento, come il passaggio di un'automobile, per conservare il rapporto segnale/rumore più favorevole.

Indigo gestisce simultaneamente fino a 16 sorgenti di rumore per ridurre i rumori di fondo provenienti da molteplici fonti e direzioni.

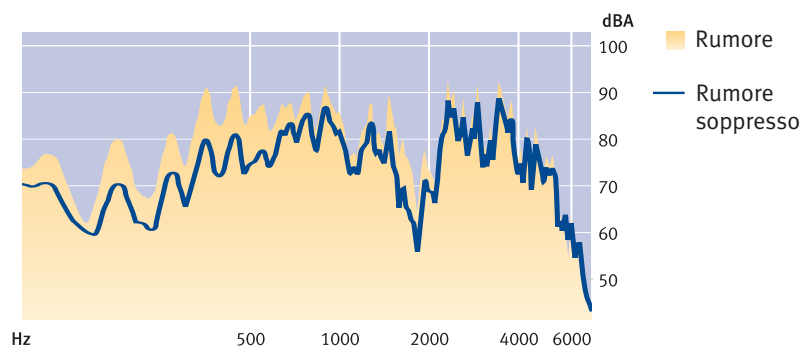
Indigo rileva molteplici fonti di rumore, sia fisse che in movimento. Ci sono fino a 16 punti di silenzio per le fonti di rumore di sottofondo all'esterno delle zone sorgenti in 16 bande di frequenza. Ogni banda include una direzionalità adattiva indipendente, consentendo la gestione precisa del rumore più forte in ogni canale.



## Cancellazione di fase

### IMPOSTAZIONE LENTA, MEDIA E VELOCE PER PRESERVARE I SUONI GIUSTI

La cancellazione di fase di Indigo protegge dai fischi emessi dall'apparecchio acustico, monitorando costantemente i picchi di feedback. Il feedback rilevato viene soppresso con un controsegnale che protegge il guadagno per la voce e la musica. Le impostazioni lenta, moderata e veloce si possono regolare facilmente all'interno di ogni programma di ascolto automatico e manuale.



## Riduzione del rumore

### REGOLABILE PER GARANTIRE LA STRATEGIA MIGLIORE PER OGNI AMBIENTE DI ASCOLTO

Indigo individua la presenza di rumore nei 16 canali, riducendone l'intensità laddove i segnali di rumore predominassero, per offrire un maggior comfort di ascolto e ridurre l'affaticamento. Il grado di riduzione del rumore può essere controllato con precisione con le impostazioni disattiva, moderata o massima, all'interno di ogni programma di ascolto automatico e manuale.

# Funzioni pratiche facili da utilizzare.

Indigo è stato progettato in tutte le sue parti per risultare semplice (dalla regolazione iniziale alle funzioni quotidiane svolte dal cliente).

Esse comprendono:

- ▶ Controllo del rumore del vento adattivo – rileva la presenza e l'intensità del vento per proteggere il comfort e gli indicatori di voce.
- ▶ Easy-t – rileva la vicinanza di un telefono o di un cellulare e passa automaticamente al programma telefonico per un uso senza interferenze.
- ▶ Controlli del volume intuitivi – l'indicatore del volume ideale emette un leggero segnale acustico quando viene raggiunta l'impostazione raccomandata, mentre il controllo del volume manuale permette ai clienti di regolare il proprio volume.
- ▶ Programmi manuali – fino a tre programmi di ascolto manuali.

# U:fit™ offre semplicità.

## Software migliorato che semplifica la regolazione sofisticata

U:fit™ è il nostro software di regolazione di ultima generazione e presenta tutti i vantaggi del software di regolazione Unifit™ di Unitron Hearing. I nuovi miglioramenti rendono la regolazione corretta più semplice che mai, grazie al design più intuitivo e alla semplicità di utilizzo.

### VANTAGGI DI U:FIT

- ▶ Nuova interfaccia: schermate pulite, intuitive e facili da usare
- ▶ Orientato al flusso di lavoro: apposite regolazioni guidano il cliente attraverso modelli comprovati di flussi di lavoro
- ▶ Facile utilizzo: basta un clic per tornare all'inizio e un clic per ogni funzione e controllo

# La registrazione dei dati permette di raccogliere informazioni reali.

## I dati dei clienti migliorano i risultati per una regolazione precisa

Indigo include una tecnologia avanzata per la registrazione dei dati che offre informazioni dettagliate e per uso pratico. I dati raccolti consentono di rispondere rapidamente e in modo preciso alle osservazioni dei clienti e di ottenere una regolazione precisa efficace, una consulenza mirata e infine una maggiore soddisfazione della clientela.

### COSA INDICA LA REGISTRAZIONE DEI DATI

- ▶ Data di attivazione
- ▶ Orari di utilizzo
- ▶ Utilizzo medio giornaliero
- ▶ Tempo di utilizzo relativo delle categorie AutoPro4 rispetto ai programmi manuali
- ▶ Percentuale di tempo per ogni categoria AutoPro4
- ▶ Regolazioni del volume effettuate in ogni categoria AutoPro4



# Il look di Indigo.

Indigo è disponibile in una gamma completa di modelli, dai più piccoli CIC ai retroauricolari con o senza controllo del volume, ai retroauricolari di potenza. Sono disponibili più colori, compresi i moderni metallizzati e i variopinti traslucidi. Da non perdere la nuova carcassina color indaco.

Modelli	Dim. batteria	dB SPL 2cc		dB SPL EarSimulator	
		Picco guadagno	Picco in uscita	Picco guadagno	Picco in uscita
CIC	10A	40 dB	112 dB	51 dB	122 dB
Mini canale	10A	40 dB	112 dB	51 dB	122 dB
Mezza conca/Canale	312	48 dB	113 dB	58 dB	123 dB
Conca piena	13	50 dB	115 dB	60 dB	125 dB
Conca piena di potenza	13	60 dB	122 dB	70 dB	131 dB
Retroauricolare	13	60 dB	125 dB	68 dB	130 dB
Retroauricolare di potenza	13	70 dB	131 dB	74 dB	137 dB
Retroauricolare (senza VC)	13	55 dB	125 dB	61 dB	131 dB



Indigo è disponibile in una gamma completa di modelli e colori, compresa la nuova conca color indaco (gamma completa non visualizzata).

## Profilo prestazioni

Range di sordità	Da lieve a grave
Canali	16

## Funzioni

Auto-programmazione	AutoPro4 con quattro categorie di suono
Programmi di ascolto manuali	3
Possibilità di disattivare i programmi di ascolto	• solo con programmi manuali
Direzionalità	Adattivo direzionale a 16 bande (eccetto CIC, MC)
Registrazione dei dati	•
Gestione del feedback	Cancellazione di fase
Riduzione del rumore	•
Controllo del rumore del vento	•
Indicatore del volume ideale	•
Controllo manuale del volume	• (eccetto CIC), opzionale per BTE 13
Ritardo dell'avvio	•
Soluzione per telefono	Easy-t opzionale personalizzato e per BTE
Telecoil	• opzionale personalizzato
Compatibile con MLx	•
Indicatore acustico del programma	•
Indicatore batteria scarica	•

**Sono Indigo. Offro tutto questo.**



L'impegno Unitron Hearing è rivolto al miglioramento della vita delle persone con problemi d'udito sviluppando soluzioni di alta qualità che incorporano funzioni pratiche per risolvere i problemi di tutti i giorni legati alla sordità e agli apparecchi acustici. Da questo impegno potete trarne un grande beneficio anche voi, con pratiche opzioni di adattamento, supporto all'occorrenza e possibilità di offrire soluzioni che risolvono le problematiche della maggior parte dei vostri clienti.

