

Denumirea produsului

Aparat auditiv digital wireless RIC / 312 Battery – R S 7 – Tech Level 16

Descriere generală

Aparatul auditiv R S 7 – TL16 este un dispozitiv digital RIC (Receiver-in-Canal), echipat cu baterie de tip 312. Este destinat compensării hipoacuziilor medii până la severe. Oferă conectivitate wireless directă pentru streaming audio (Made for iPhone / Android), control automat al volumului, direcționalitate adaptivă și funcții avansate pentru reducerea zgomotului și terapia tinitusului.

Funcționalități principale:

- Procesare digitală multi-canal (48 canale TL16)
 - Amplificare Power pentru pierderi medii – severe
 - Reducere zgomot ambiental și impulsiv
 - Management feedback acustic
 - Direcționalitate automată și panoramare Front/Back/Left/Right
 - Multiple programe de ascultare configurabile (6 programe TL16)
 - Streaming audio direct iPhone / Android (ASHA)
 - Terapie sonoră pentru tinitus (Sound Therapy, Notch Therapy)
 - Funcții HiFi și compresie selectivă a frecvențelor
-

Caracteristici tehnice TL16

Categorie	Specificație
Tip produs	Aparat auditiv digital RIC
Nivel tehnologic	TL 16
Număr canale	48
Număr programe	6
Procesare sunet	Digitală, multi-canal
Amplificare maximă (FOG)	46–82 dB (S / M / P / HP Receiver)
Nivel maxim presiune acustică (OSPL90)	110–138 dB SPL
Domeniu de frecvență	100 – 10,000 Hz
Zgomot echivalent de intrare	14 dB SPL
Tinnitus broadband	65–85 dB SPL
Latență	< 15 ms

Categorie	Specificație
Direcționalitate	Automată adaptivă (Panorama, Front/Back/Left/Right)
Reducere zgomot	Noise Management, Impulse Suppressor, Direcțional
Reducere zgomot de vânt	Da
Management feedback	Da
Sincronizare binaurală	Da
Control automat volum	Da
Streaming audio	Direct – Made for iPhone / Android 10+ (ASHA)
Funcție HiFi / compresie frecvență	Da / Da
Programe muzică	3 preseturi
Terapie sonoră tinitus	Sound Therapy + Notch Therapy
Grad de protecție	IP68
Compatibilitate	S / M / P / HP Receiver, Sleeve 3.0 Power, Earmold 3.0, Custom Shell
Accesorii recomandate	Smart Key, Smart Mic, Smart Transmitter, Travel Charger
CROS compatibil	R Li 7 / R S 7 (opțional)
Certificare	Dispozitiv medical certificat CE
Baterie	312 zinc-air
Autonomie	89 h fără streaming / 72 h cu 20 h streaming

Fitting și tip de receiver

Receiver	Conexiune recomandată	Tip de pierdere auditivă
S-Receiver	Sleeve 3.0 Power	Hipoacuzie ușoară – medie
M-Receiver	Sleeve 3.0 Power	Hipoacuzie medie – severă
P-Receiver	Earmold 3.0	Hipoacuzie severă – profundă
HP-Receiver	Custom Shell	Hipoacuzie profundă

Funcții și caracteristici TL16

Funcție	Disponibilitate TL16
Ingress Protection	IP68
Comformatic 2.0	HiRes
Occlumatic 2.0	Disponibil
Headset Mode iOS	Disponibil
Auto Volume	Da
Binaural Synchronization	Da

Funcție	Disponibilitate TL16
Direcționalitate	Adaptive Panorama, Front/Back, Left/Right
Noise Reduction	Noise Management, Impulse Suppressor, Direcțional
Wind Noise Reduction	Da
EchoClear Auto	Da
HiFi / Selective Frequency Compression	Da / Da
Tinnitus Sound Therapy	Sound Therapy, Notch Therapy
2earPhone	Da
Acclimatic / Data Logging	Da
Telecoil	Nu
Accesorii	Smart Key, Smart Mic, Smart Transmitter, Audio Service App, Noahlink Wireless, Travel Charger

Condiții de livrare

- Termen de livrare: 3–10 zile lucrătoare de la confirmarea comenzii
 - Modalitate de livrare: ridicare din punctul de lucru
-

Garanție

- Garanție: 24 luni
 - Garanția acoperă defectele de fabricație
 - Consumabilele (baterii, filtre, tuburi, olive) nu sunt incluse în garanție
-

Service și servicii de asistență

Firma asigură servicii complete de service și asistență audiologică pe durata garanției și post-garanție, incluzând:

- reglaje și reprogramări periodice
- verificări tehnice
- reparații în service autorizat
- consiliere și suport pentru utilizator

Standarde și informații suplimentare

- Măsurători realizate conform **ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0 / IEC 60118-13, DIN 45605**
- Compatibilitate wireless: 0.65 – 0.96 GHz și 1.4 – 2.7 GHz
- Curbe FOG: măsurate cu reducere 20 dB, input 70 dB SPL
- Zgomot echivalent de intrare cu expansiune moderată
- Tinnitus noiser măsurat cu master volume și control local la 0 dB
- Baterie zinc-air 312: autonomie maximă la prima utilizare, scade în timp
- Extended bandwidth: până la 10 kHz pentru TL16
- Conexiuni acustice: S / M Receiver – Sleeve 3.0 Power, P – Earmold 3.0, HP – Custom Shell