

Denumirea produsului

Aparat auditiv digital wireless RIC / SR Li-Ion – SR Li 7 – TL 16

Descriere detaliată a funcționalităților și caracteristicilor tehnice

Aparatul auditiv SR Li 7 – TL 16 este un dispozitiv digital retroauricular RIC (Receiver-in-Canal), destinat compensării hipoacuziilor medii – severe. Este echipat cu baterie reîncărcabilă Li-Ion, oferind autonomie ridicată și confort sporit. Aparatul permite utilizarea cu S-Receiver, M-Receiver sau P-Receiver, fiind compatibil cu Sleeve 3.0 Power și Earmold 3.0.

Funcționalități:

- Procesare digitală multi-canal avansată
 - Amplificare de tip Power pentru pierderi auditive medii – severe
 - Reducerea zgomotului ambiental și a zgomotelor impulsive
 - Management automat al feedback-ului acustic
 - Direcționalitate automată adaptivă și panoramare Front/Back/Left/Right
 - Multiple programe de ascultare configurabile (6 programe)
 - Streaming audio direct iPhone / Android (ASHA)
 - Control automat al volumului și sincronizare binaurală
 - Funcții pentru terapie sonoră în tinitus (Sound Therapy, Notch Therapy)
 - Funcționalitate HiFi și compresie selectivă a frecvențelor
 - Compatibilitate cu accesorii: Smart Key, Smart Mic, Smart Transmitter, Charging Station
-

Caracteristici tehnice TL 16

- **Tip aparat:** RIC (Receiver-in-Canal)
- **Nivel tehnologic:** TL 16
- **Număr canale:** 48
- **Număr programe:** 6
- **Amplificare maximă (FOG):** 46–69 dB (în funcție de tipul de receptor: S / M / P)
- **Nivel maxim presiune acustică (OSPL90):** 110–129 dB SPL
- **Baterie:** Li-Ion reîncărcabilă
- **Autonomie baterie:** până la 20 h (fără streaming) / 17 h (cu 5 h streaming)
- **Domeniu de frecvență:** 100 – 10,000 Hz
- **Zgomot echivalent de intrare:** 14–16 dB SPL
- **Tinnitus noiser broadband:** 65–75 dB SPL
- **Latență:** < 15 ms
- **Direcționalitate:** Automată adaptivă, Panorama, Front/Back/Left/Right
- **Reducere zgomot:** Noise Management, Impulse Suppressor, Direcțional
- **Reducere zgomot de vânt:** Da, în funcție de receptor

- **Management feedback:** Da
- **Sincronizare binaurală:** Da
- **Control automat volum:** Da
- **Streaming audio:** Direct – Made for iPhone / Android 10+ (ASHA)
- **Funcție HiFi / compresie frecvență:** Da
- **Programe muzică:** Live, Musicians, Sound carriers
- **Terapie sonoră pentru tinitus:** Da (Sound Therapy + Notch Therapy)
- **Grad de protecție:** IP68
- **Compatibilitate:** S-Receiver, M-Receiver, P-Receiver; Sleeve 3.0 Power; Earmold 3.0
- **Accesorii recomandate:** Smart Key, Smart Mic, Smart Transmitter, Slim-RIC Travel Charger, Charging+ Station SR
- **Certificare:** Dispozitiv medical certificat CE

Fișa tehnică TL 16

Categorie	Specificație
Tip produs	Aparat auditiv digital RIC
Nivel tehnologic	TL 16
Destinație	Hipoacuzii medii – severe
Număr canale	48
Număr programe	6
Procesare sunet	Digitală, multi-canal
Baterie	Li-Ion reîncărcabilă
Autonomie baterie	20 h (fără streaming) / 17 h (cu 5 h streaming)
Amplificare maximă (FOG)	46–69 dB (S / M / P Receiver)
Nivel maxim presiune acustică (OSPL90)	110–129 dB SPL
Domeniu de frecvență	100 – 10,000 Hz
Zgomot echivalent de intrare	14–16 dB SPL
Latență	< 15 ms
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

Categorie	Specificație
Programe muzică	Live, Musicians, Sound carriers
Terapie sonoră pentru tinitus	Da
Grad de protecție	IP68
Compatibilitate	S / M / P Receiver, Sleeve 3.0 Power, Earmold 3.0
Accesorii recomandate	Smart Key, Smart Mic, Smart Transmitter, Slim-RIC Travel Charger, Charging+ Station SR
Certificare	Dispozitiv medical certificat CE

Instrucțiuni de utilizare

- Pornirea și oprirea aparatului
 - Încărcarea bateriei Li-Ion
 - Curățarea și întreținerea zilnică
 - Utilizarea corectă a Sleeve 3.0 Power sau Earmold 3.0
-

Condiții de livrare

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

Garanție

- 24 luni pentru defecte de fabricație
 - Consumabile (baterii, filtre, tuburi, olive) nu sunt incluse
-

Service și asistență

- Reglaje și reprogramări periodice
 - Verificări tehnice
 - Reparații în service autorizat
 - Consiliere și suport pentru utilizator
-

Informații suplimentare

- **Abrevieri utilizate:** SPL, OSPL, HFA, FOG, MASL, SPLITS, RSETS, SPLIV, AI-DI, IRIL, RTF, ASHA
- **Standarde:** IEC 60118-0 / IEC 60118-7 / ANSI S3.22 / EN IEC 60118-13 / ANSI C63.19
- **Curbe FOG:** măsurate cu reducere de 20 dB și nivel de intrare 70 dB SPL
- **Baterie Li-Ion:** autonomia scade în timp, până la 80% după 2 ani