

JINGHAO JH-D18 NASLOUCHÁTKO



Uživatelský manuál

Před prvním použitím, si prosím, pečlivě přečtete uvedený manuál. Manuál si ponechte pro pozdější referenci.

Upozornění

Kontraindikace

Zařízení nepoužívejte v následujících situacích:

1. Pacienti s chronickým hnisavým zánětem středního ucha (CSOM), vrozenou ušní atrezií nebo jakýmkoli typem výtoků z ucha.
2. Děti mladší 36 měsíců.

Varování

Uchovávejte malé části (naslouchátko, ušní nástavec, baterie nebo jiné odnímatelné části), které lze spolknout, mimo dosah dětí.

Chraňte zařízení před kapalinami, vodou a expozicí silným

elektromagnetickým polem. Chraňte zařízení před radiofrekvenčním polem. Jinak hrozí riziko poškození zařízení a zesilovače zvuku.

Zařízení sundejte, pokud plánujete navštívit RTG, MRI nebo CT vyšetření.

Pokud nástavec nepůjde z ušního kanálu vyjmout, navštivte ihned ošetřujícího lékaře.

Upozornění

Nepoužívejte příliš vysokou hlasitost po dlouhou dobu. Jinak hrozí riziko poranění ucha.

Pokud ucítíte bolest, nebo budete mít jakékoliv nepříjemné pocity, ihned přestaňte zařízení používat. Vyhledejte svého ošetřujícího lékaře.

Zařízení udržujte v čistotě.

Ujistěte se, že je nástavec vždy suchý, čistý a bez jakýchkoliv nečistot.

Chraňte zařízení před pádem a jinou nevhodnou manipulací.

Chraňte zařízení před vysokou teplotou a vlhkostí (nenoste například zařízení do sauny). Jinak hrozí riziko poškození zařízení.

Baterie recyklujte podle platných norem a zákonů dané země.

Chraňte zařízení před dětmi. Zařízení není hračka. Jinak hrozí riziko poranění nebo poškození zařízení.

Nepoužívejte zařízení příliš nahlas. Jinak hrozí riziko poškození sluchu. Zařízení nesdílejte s jinými uživateli. Zařízení je určeno pouze pro osobní použití. Hrozí riziko nevhodného nastavení a poškození sluchu druhého uživatele.

Pokud se objeví vyrážka, zarudnutí nebo svědění. Přestaňte zařízení ihned používat. Další postup používání konzultujte s ošetřujícím lékařem. Chraňte zařízení před vysokým magnetickým polem a magnety. Jinak hrozí riziko poškození zařízení.

Zařízení nerozebírejte ani s ním nikterak nevhodně nemanipulujte. Vyhledejte servisní pracoviště.

Skladujte zařízení mimo vysoké teploty a vlhkost. Chraňte zařízení před přímými slunečními paprsky. Chraňte zařízení před předměty, které emitují vysoké teploty a teplo.

Zařízení nepoužívejte v místě, kde hrozí riziko požáru nebo výbuchu.

Zařízení nepoužívejte dále v následujících situacích:

1. Vrozená atrezie zevního ucha nebo deformace kterékoli části zvukovodu.
2. Hluchota je nestabilní a stupeň ztráty sluchu často kolísá.
3. Trvalé bolesti hlavy, závratě, bolesti uší, hučení v uších nebo jiné příznaky, které nejsou vhodné pro adaptaci.
4. Náhlý nástup ztráty sluchu během posledních 3 měsíců; rychlá progresivní hluchota; jednostranná ztráta sluchu nebo jiné akutní ušní onemocnění.
5. Výtok (sekrece/výtok) z ucha a/nebo časté hnisání.
6. Centrální hluchota (centrální nervový systém) nebo neorganická hluchota.
7. Pacienti s akutním zánětem zevního ucha a bubínků.
8. Pacienti s akutním a chronickým hnisavým zánětem středního ucha (v období hnisavé infekce).
9. Pokud jsou uživatelé alergičtí na materiál zařízení.

Varování

Baterii skladujte mimo dosah dětí a domácích zvířat. Baterii nerozebírejte ani s ní nikterak nevhodně nemanipulujte. Nevkládejte baterii do úst. Časy a doba používání, čistota zvuku atd. jsou zde pouze orientační. Závisí na tom, jak je zařízení používáno. Pískavý zvuk se může objevit během příliš vysoké hlasitosti. Hlasitost snižte. Ujistěte se, že zařízení máte správně nasazeno.

Údržba a čištění

1. Denní čištění

Zařízení udržujte v suchu a v čistotě. K očištění použijte měkký hadřík. Chraňte zařízení před vysokou vlhkostí.

2. běžná údržba

Zařízení nemačkejte ani s ním nevhodně při čištění nemanipulujte. Pokud zařízení upadne do vody, ihned ho vyjměte a suchým hadříkem osušte. Poté vyhledejte servisní pracoviště a ponechte zařízení kontrole. Poznámka: Chraňte zařízení před vysokými/nízkými extrémními teplotami. Chraňte zařízení před poškrábáním a cizími předměty. K čištění lze použít i suchý měkký čistý kartáček. Použijte k očištění otvorů a tlačítek. Nepoužívejte kapaliny, rozpouštědla a jiné korozivní kapaliny. Očistěte zařízení a nástavec od ušního mazu.

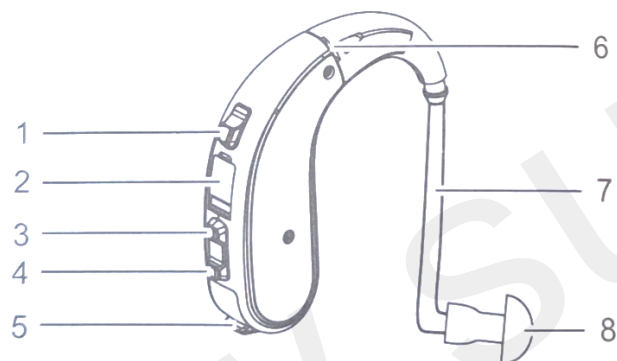
Typy

Chvilí potrvá, než si mozek na zařízení zvykne. Během používání, buďte u interagující osoby blíže. Sedněte si přímo naproti dané osobě. Nalezněte nejlepší místo pro komunikaci. Omezte překážky. Vyhněte se rušivému zvuku v pozadí. Zařízení je malé a nemusí být na první pohled zřejmé, že zařízení nosíte. Buďte trpělivý, chce to čas, než si na zařízení zvyknete.

Práh sluchu

Třída	Práh sluchu v decibelech (dB)
Normální sluch	Méně než 20 dB
Mírná ztráta sluchu	20 až < 35 dB
Mírná až středně těžká ztráta sluchu	35 až < 50 dB
Středně těžká ztráta sluchu	50 až < 65 dB
Těžká ztráta sluchu	65 až < 80 dB
Hluboká ztráta sluchu	80 až < 95 dB
Úplná nebo totální ztráta sluchu/hluchota	95 dB nebo vyšší
Jednostranná	< 20 dB v lepším uchu, 35 dB nebo více v horším uchu.

Popis

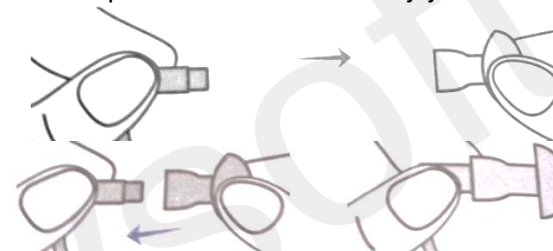


- | | |
|----------------------------|--------------------|
| 1. Tlačítko režimů | 5. Zapnout/vypnout |
| 2. Okno pro jemné doladění | 6. Mikrofon |
| 3. Hlasitost + | 7. Ušní trubička |
| 4. Hlasitost - | 8. Ušní nástavec |

Instalace nástavce

Nástavec správně nainstalujte. Pokud bude nástavec špatně nainstalován, hrozí jeho ztráta.

1. Vyberte si jednu z velikostí (L, M, S).
2. Uchopte nástavec podle obrázku a nasadte jej na zařízení.



Poznámka: Po instalaci, nástavec upravte a ujistěte se, že je nástavec správně a bezpečně umístěn.

Nošení a vložení

1. Uchopte zařízení a opatrně jej pomocí nástavce vložte do ucha. Postupujte podle obrázku.



2. Poté tělo zařízení opatrně umístěte za ucho.

Vyjmutí

1. Uchopte zařízení pomocí palce a ukazováčku a opatrně vyjměte nástavec z ucha.



2. Nakonec tělo zařízení vyjměte ze zadní části ucha.

Poznámka: občas se může stát, že nástavec uvízne v ušním kanálu po vyjmutí zařízení. Obráťte se na svého ošetřujícího lékaře.

Než je zařízení vhodně zajištěno, může vydávat skřípavý zvuk, což je normální jev. Skřípavý zvuk lze použít jako referenční údaj pro zjištění, zda je zařízení zajištěno. Pokud zařízení vydává skřípání, zkontrolujte, zda je správně nasazeno. Pokud skřípání přetrvává, vyměňte nástavec. Pokud zařízení nebudete používat, vypněte jej.

Pokud bude zařízení vykazovat abnormality, podívejte se do sekce Řešení potíží. Případně kontaktujte servisní pracoviště.

Zapnutí/vypnutí

Zapnutí: Umístěte do přihrádky na baterii, baterii a poté ji uzavřete. Zařízení se zapne.

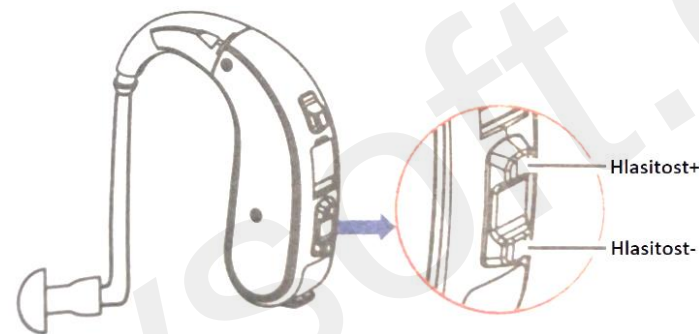


Vypnutí: Otevřete plně přihrádku na baterie a zařízení vypněte. Po správném otevření přihrádky uslyšíte kliknutí. Ujistěte se, že je zařízení vypnuto.



Nastavení hlasitosti

Zařízení disponuje 11 úrovněmi hlasitosti. Nastavte hlasitost podle požadavků.



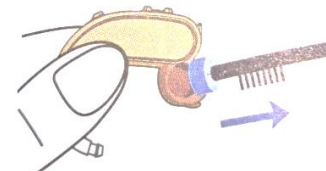
Nastavení režimu

Zařízení disponuje 3 různými režimy. Stiskněte tlačítko režimů M po dobu 1 s a vyberte v cyklu požadovaný režim.

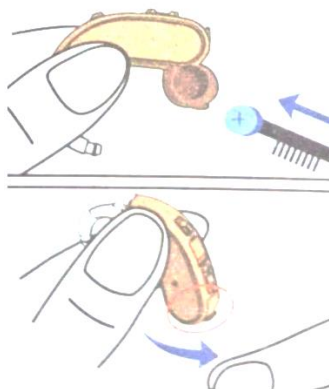
Režim	Aktivace podle tónu
1	1x pípnutí
2	2x pípnutí
3	3x pípnutí

Výměna baterie

1. Na nové baterii odstraňte ochrannou fólii. Vyčkejte 3-5 min, poté baterii nainstalujte.
2. Opatrně otevřete přihrádku na baterii. Vyjměte starou a vložte novou baterii. Dbejte na správnou polaritu. Kladná polarita směřuje nahoru.



3. Opatrně uzavřete přihrádku na baterie.



Poznámka: nikdy nevyvíjejte příliš velký tlak při zavírání přihrádky na baterie. Jinak hrozí poškození zařízení. Pokud nejde přihrádka zavřít, ujistěte se, že je baterie správně vložena. Během otevírání, buďte také opatrní. Baterii recyklujte podle platných norem a zákonů dané země. Použijte baterii Zinko-vzdušný článek A10.

Varování

Baterii skladujte mimo dosah dětí a domácích zvířat. Baterii nerozebírejte ani s ní nikterak nevhodně nemanipulujte. Nevkládejte baterii do úst. Časy a doba používání, čistota zvuku atd. jsou zde pouze orientační. Závidí na tom, jak je zařízení používáno. Pískavý zvuk se může objevit během příliš vysoké hlasitosti. Hlasitost snižte. Ujistěte se, že zařízení máte správně nasazeno.

Specifikace

Model: JD-D18
Test zařízení: Hodnota (režim 1)
Výstup OSPL90 Max.: 124 dB
HFA FOG@50 Max provoz: 53 db
Rozsah frekvence: 200-4500 Hz

Ekvivalentní úroveň vstupního šumu (EIN): 24 dB

Proud baterie: 3,5 mA

Celkové harmonické zkreslení: 4%

Pracovní prostředí: teplota: -10-40 °C; relativní vlhkost: 30-75 %; rozsah atmosférického tlaku: 86-106 kPa

Skladování a přeprava: teplota: -10-55 °C; relativní vlhkost: 10-90 %; rozsah atmosférického tlaku: 70-106 kPa

Životnost baterie: až 70 h

Řešení potíží

Problém	Příčina	Řešení
Bez zvuku	Hlasitost je nastavena na nízkou hodnotu	Zvyšte hlasitost
	Mikrofon je ucpaný	Očistěte otvory mikrofonu
	Nástavec je ucpaný	Očistěte nástavec
	Nízký stav baterie	Vyměňte baterii
Nízký hlas, slabý nebo nejasný	Uvolněný nástavec	Zajistěte nástavec
	V nástavci se nachází maz	Očistěte alkoholem nástavec
	Změna sluchu	Kontaktujte ušního lékaře
Abnormální chování	Nízký stav baterie	Vyměňte baterii
	Ucpaný mikrofon	Očistěte otvory mikrofonu

Typy a varování

Chraňte zařízení před vodou. Se zařízením nechoďte do bazénu. Nepoužívejte zařízení ve sprše. Vyčkejte, než ušní kanál vyschne. Poté teprve zařízení opět použijte. Udržujte ušní nástavec bez ušního mazu. Čistěte nástavec denně.

Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz