

2020

Elektroakustika - Sluchadla -  
Část 9: Metody měření provozních vlastností sluchadel s kostním  
vedením

ČSN  
EN IEC 60118-9

36 8860

idt IEC 60118-9:2019

Electroacoustics - Hearing aids -  
Part 9: Methods of measurement of the performance characteristics of bone conduction hearing aids

Électroacoustique - Appareils de correction auditive -  
Partie 9: Méthodes de mesure des caractéristiques fonctionnelles des appareils de correction  
auditive a conduction osseuse

Elektroakustik - Hörgeräte -  
Teil 9: Verfahren zur Messung der Übertragungseigenschaften von Knochenleitungshörgeräten

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN IEC 60118-9:2019. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN IEC 60118-9:2019. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato část IEC 60118 specifikuje metody měření charakteristik sluchadel s kostním vedením.

Popsané metody vytvoří vhodný základ pro výměnu informací nebo přímé porovnání elektroakustických charakteristik sluchadel s kostním vedením. Tyto metody jsou vybrány jako praktické a reprodukovatelné a jsou založeny na vybraných pevných parametrech.

Výsledky získané metodami uvedenými v tomto dokumentu vyjadřují provozní vlastnosti za podmínek měření; provozní vlastnosti sluchadla za praktických podmínek použití však budou záviset na řadě faktorů (např. účinná impedance zátěže, podmínky životního prostředí, akustické prostředí atd.).

Tento dokument definuje metody měření charakteristik sluchadel s kostním vedením pro

- transkutánně připojená zařízení měřená na mechanickém vazebním členu, která splňují požadavky IEC 60318-6 a
- zařízení spojená s kostí/ukotvená (možná uchycená) v kosti měřená na simulátoru lebky.

## Národní předmluva

### Informace o citovaných dokumentech

IEC 60118-0 zavedena v ČSN EN 60118-0 (36 8860) Elektroakustika - Sluchadla - Část 0: Měření provozních vlastností sluchadel

IEC 60318-6 zavedena v ČSN EN 60318-6 (36 8820) Elektroakustika - Modelová hlava a simulátor ucha - Část 6: Mechanická spojka pro měření kostních vibrátorů

ISO 3 nezavedena

### Souvisící ČSN a TNI

ČSN EN 60068 (soubor) (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí

TNI 01 4109-3:2011 Nejistoty měření - Část 3: Pokyn pro vyjádření nejistoty měření (GUM:1995) (Pokyn ISO/IEC 98-3)

### Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN a TNI“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

**UPOZORNĚNÍ** - Logo na titulní stránce s barvami uvnitř znamená, že publikace obsahuje barevný tisk, který je považován za potřebný k porozumění jejímu obsahu. Uživatelé by proto měli pro tisk tohoto dokumentu použít barevnou tiskárnu.

### Vypracování normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 87 Audiovizuální technika a ekodesign

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Václav Bošek

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

**Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.**