

Elektroakustika - Modelová hlava a simulátor ucha -Část 6: Mechanická spojka pro měření kostních vibrátorů

ČSN
EN 60318- 6
36 8820

idt IEC 60318- 6:2007

Electroacoustics - Simulators of human head and ear -
Part 6: Mechanical coupler for the measurement of bone vibrators

Electroacoustique - Simulateurs de tete et d'oreille humaines -
Partie 6: Coupleur mécanique destiné a la mesure des ossivibrateurs

Akustik - Simulatoren des menschlichen Kopfes und Ohres -
Teil 6: Mechanischer Kuppler für Messungen an Knochenleitungshörern - Grundsätzliches Vorgehen
bei der Ermittlung der Schwingungsemission

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60318-6:2008. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60318-6:2008. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2011-06-01 se nahrazuje ČSN IEC 373 (36 8862) z června 1996, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma popisuje mechanickou spojku pro měření výstupní síly kostních vibrátorů. Mechanická impedance spojky je specifikována v kmitočtovém rozsahu 125 Hz až 8 000 Hz. Spojka je určena pro kalibraci audiometrů pomocí kostních vibrátorů, které mají plochu rovinného kruhového nástavce $175 \text{ mm}^2 \pm 25 \text{ mm}^2$ a pro určení provozních vlastností sluchadel využívajících kostního vedení.

Vibrační síla vyvíjená kostním vibrátorem není všeobecně stejná na spojce jako na mastoidu osoby. IEC však doporučuje její použití jako prostředku pro kalibraci specifikovaných vibrátorů používaných v audiometrii a při výměně specifikací a údajů o sluchadlech využívajících kostního vedení.

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: J.E.S., IČ 12494372, Ing. Zdeněk Jandák, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 87 Audiovizuální technika

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Marie Živcová

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