



Drum

CAISSON DE MESURE POUR INSTRUMENTS AUDITIFS (HIT)



DESCRIPTION

Drum est un caisson de mesure pour appareils auditifs (HIT), offrant une impressionnante atténuation des sons ambiants. Drum vous donne la possibilité d'effectuer tous les tests destinés à l'analyse des appareils auditifs par conduction aérienne.

NORMES

IEC 60118-7/ ANSI S3.22

MODALITÉS DE MESURE DISPONIBLES

Courbe unique ou multi-courbes
Mesures standards ou personnalisées

TESTS DISPONIBLES

- OSPL90
- Gain à pleine puissance (FOG)
- I/O
- Attaque/Libération
- Réponse en fréquence
- Bruit d'entrée équivalent
- THD
- Décharge de la batterie
- Bobine téléphonique
- Mesure de fréquence (balayage ou large bande)

SORTIES DISPONIBLES

Haut-parleur ou bobine téléphonique

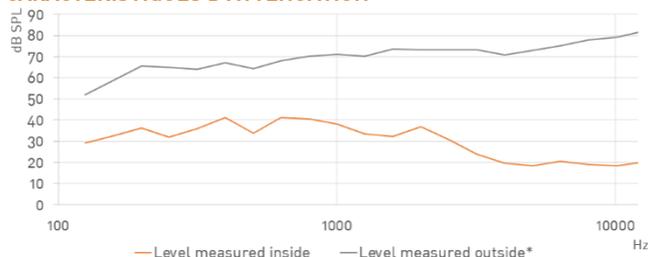
STIMULUS DISPONIBLES

Stimuli son pur, à balayage ou à large bande

HIT : FRÉQUENCE, INTENSITÉ ET MESURES

Gamme de fréquences :125 Hz - 10 kHz (HIT),
.....125 Hz - 12 kHz (RECD avec module REM)
Résolution de la fréquence : 1/3, 1/6, 1/12, 1/24 par octave
Plage d'intensité :40 - 100 dB SPL
Plage d'intensité du coupleur : 40 - 145 dB
Mesure du microphone de référence : Omnidirectionnel
Plage de stimulation de la bobine téléphonique : 10-100 mA/m

CARACTÉRISTIQUES D'ATTÉNUATION



* WN @ 90 dB RMS

Atténuation de 1kHz : 33dB SPL

CHAMBRE INTERNE

Forme ovoïde (réflexion minimale du son)
Dimensions internes : 15x25x13cm
Position H.A : Flottant, sur un matériau acoustiquement transparent, devant le haut-parleur
Caractéristiques du haut-parleur : 3", gamme complète

COUPLEURS DISPONIBLES

Coupleur 2cc pour appareils auditifs avec adaptateurs ITE, RIC et BTE.

SIMULATEURS DE BATTERIE

Standard 10A, 13, 312, 675

SURVEILLANCE

Interface opérateur pour la surveillance des coupleurs

CALIBRATION

Validité : 12 mois

INTERFACE DE L'ORDINATEUR

Connexion USB (sans pilote)
Logiciels compatibles : Maestro Inventis (compatible avec Noah)

EXIGENCES MINIMALES POUR LE PC

Se référer aux spécifications techniques du logiciel Maestro pour obtenir des indications sur la configuration minimale requise.

ALIMENTATION ELECTRIQUE

Alimentation électrique : 15V, 2A cont., par l'intermédiaire d'une alimentation externe de qualité médicale 100-240 Vac 50/60 Hz

MÉCANIQUE

Taille (LxPxH) : 31,5 x 32,5 x 22 cm / 12,4 x 12,8 x 8,7 pouces
Poids : 7,5 kg / 16,5 livres

NORMES APPLICABLES

Classification IP : IP20
HIT : IEC 60118-7 / ANSI S3.22
Sécurité électrique : IEC 61010-1
EMC : IEC 61326-1

CLASSIFICATION MDR

Classification MDR (UE) 2017/745 : Classe I sans fonction de mesure
Règle de classification (annexe VIII, MDR (EU) 2017/745) : 13

CODES PRODUIT

11239 : Drum – Boîte de test pour appareils auditifs

ELEMENTS INCLUS

- Unité principale
- Microphone de référence
- Microphone coupleur
- Cavité 2cc
- Coupleurs pour ITE, BTE, RIC
- Mastic pour adaptateur h.a
- Tubes d'accouplement BTE
- Clips pour le positionnement des h.a BTE
- Support en mousse du coupleur
- Simulateurs de batterie
- Suite logicielle Inventis
- Manuel d'utilisation
- Alimentation électrique médicale
- Câble USB