



# 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 ton 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



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 :

- ITE
- RIC
- 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 : Inventis Maestro (compatible avec Noah)

## EXIGENCES MINIMALES POUR LE PC

Processeur : Intel® i3 ou supérieur

Affichage : 1280x1024

Système opérationnel : Windows 7 SP1 ou supérieur, 32 ou 64 bits

## ALIMENTATION ELECTRIQUE

Alimentation électrique : 15V, 2A cont., par l'intermédiaire d'une carte externe de qualité médicale 100-

Alimentation électrique 240 Vac 50/60 Hz

## MÉCANIQUE

Taille (LxPxH) : 31,5 x 32,5 x 22 cm

Poids : 7,5 kg

## 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

## ELEMENTS INCLUS

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



Drum est développé par :

**INVENTIS s.r.l.**

CORSO STATI UNITI, 1/3

35127 PADOUE - ITALIE

TÉLÉPHONE : +39.049.8962 844

FAX : +39.049.8966 343

info@inventis.it

[www.inventis.it](http://www.inventis.it)

Le système qualité d'Inventis est conforme à la norme ISO 13485.

Inventis® est une marque déposée d'Inventis s.r.l.

Drum est distribué par :

**Inventis France**

HOTEL TECHNOPTIC

2 RUE MARC DONADILLE

13013 - MARSEILLE, FRANCE

TÉLÉPHONE : +33 4 91 11 75 75

FAX : +33 4 91 11 75 55

contact@inventisfrance.fr

[www.inventis.it/fr-fr](http://www.inventis.it/fr-fr)