



Drum

CAMERA DI TEST PER APPARECCHI ACUSTICI (HIT)

DESCRIZIONE

Drum è una camera di test per apparecchi acustici (HIT) con un'elevata capacità di attenuazione dei rumori ambientali. Drum è in grado di svolgere tutti i test standard finalizzati alla valutazione delle performance di apparecchi acustici per via aerea.

STANDARD

IEC 60118-7/ ANSI S3.22

MODALITA' DI MISURA DISPONIBILI

Curva singola o multi-curva
Misure standard o personalizzate

TEST DISPONIBILI

- OSPL90
- Full On Gain (FOG)
- I/O
- Attack/Release
- Frequency Response
- Equivalent Input Noise
- THD
- Battery Drain
- Telecoil
- Misure in frequenza (sweep di toni o segnali broadband)

OUTPUT DISPONIBILI

Altoparlante o Telecoil

STIMOLI DISPONIBILI

Toni puri, sweep, o segnali broadband

HIT: INTERVALLI DI FREQUENZA, MISURA E INTENSITÀ

Intervallo frequenziale: 125 Hz – 10 kHz (HIT),
125 Hz – 12 kHz (RECD con modulo REM)

Risoluzione in frequenza: 1/3, 1/6, 1/12, 1/24 di ottava

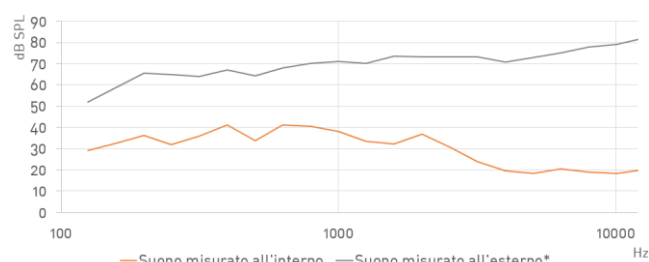
Intervallo di stimolazione: 40 – 100 dB SPL

Intervallo di misura del microfono accoppiatore: 40 – 145 dB

Misura del microfono di riferimento: Omni-Direzionale

Intervallo di stimolazione Telecoil: 10-100 mA/m

PRESTAZIONI DI ATTENUAZIONE



* WN @ 90 dB RMS

Attenuazione @1kHz: 33dB SPL

CAMERA INTERNA

Forma: Ovoidale (Minima riflessione del suono)

Dimensioni interne: 15x25x13cm

Posizionamento A.A.: Sospeso, su materiale fono-trasparente, di fronte all'altoparlante

Caratteristiche altoparlante: 3", full range

ACCOPIATORI DISPONIBILI

Accoppiatore da 2cc con adattatori per apparecchi ITE, RIC, BTE

ADATTATORI BATTERIA

Standard 10A, 13, 312, 675

MONITORING

Interfaccia-operatore per il monitoraggio dell'accoppiatore

CALIBRAZIONE

Validità: 12 mesi

COMPUTER INTERFACE

Connessione: USB (driverless)

Software compatibile: - Inventis Maestro (compatibile con Noah)

REQUISITI MINIMI DI SISTEMA

Fare riferimento alle specifiche tecniche del software Maestro per indicazioni sui requisiti minimi di sistema

ALIMENTAZIONE

Alimentazione: 15V, 2A cont., attraverso un alimentatore medicale esterno 100-240 Vac 50/60 Hz

MECCANICA

Dimensioni (WxDxH): 31.5 x 32.5 x 22 cm / 12.4 x 12.8 x 8.7 in

Peso: 7.5 kg / 16.5 lbs

STANDARD APPLICABILI

Classificazione IP: IP20

HIT: IEC 60118-7 / ANSI S3.22

Sicurezza elettrica: IEC 61010-1

EMC: IEC 61326-1

CLASSIFICAZIONE MDR

Classificazione MDR (UE) 2017/745: Classe I senza funzioni di misura

Regole di classificazione (Annex VIII, MDR (UE) 2017/745): 13

CODICI PRODOTTO

11239: Drum – Camera di test per apparecchi acustici

PARTI INCLUSE

- Unità principale
- Microfono di riferimento
- Microfono accoppiatore
- Cavità 2cc
- Adattatori accoppiatore per ITE, BTE, RIC
- Plastilina per adattatori
- Tubicini per adattatori BTE
- Clip di supporto per apparecchi di tipo BTE
- Supporti in spugna per accoppiatore
- Simulatori di batteria
- Inventis Software Suite
- Manuali elettronici
- Alimentatore medicale
- Cavo USB

CODICI CND/RDM

- CND: Z12149099
- RDM: 2179880

info@inventis.it - www.inventis.it

The Inventis Quality System complies with ISO 13485 standard.

Inventis® is a registered trademark of INVENTIS S.r.l.

Drum è sviluppato da **INVENTIS S.r.l.**

VIA AUSTRIA, 38

35127 PADOVA – ITALY

PHONE: +39.049.8962 844