

MENUET

par
jean-marie reynaud



pure concentré d'émotion



jean-marie reynaud
Enceintes acoustiques

MBNUBT

EQUIPEMENT EQUIPEMENT



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNICAL CHARACTERISTICS

Ce réproducteur sonore possède une aptitude dynamique surprenante et une très bonne sensibilité pour un système de si faible volume ce qui confère à la transcription musicale, vivacité, ouverture et ampleur. Le diamètre de son woofer et sa technologie lui permettent de générer un grave soutenu et très tendu, et un niveau sonore important, sans rapport avec la taille du coffret.

This sound reproducer has a surprisingly dynamic aptitude and very good sensitivity for a system of such small volume, bringing vivacity, breadth and fullness to musical transcriptions.

The diameter of its woofer and its technology allow it to generate steady, very good bass reproduction and a high sound level, unrelated to the size of its cabinet.

■ Woofer : diamètre 165 mm. Cône composite exponentiel. Bobine mobile 4 couches sur support haute température. Suspension périphérique demi-rouleau en matériau amorphe et spider à élongation contrôlée.

Aimant céramique haute énergie assurant une bonne réponse impulsionnelle, une sensibilité élevée et une excellente linéarité naturelle éliminant tout composant de filtrage ce qui améliore très sensiblement l'amortissement naturel du système (configuration équivalente à un fonctionnement en filtrage actif).

■ Tweeter : cône - dôme en polycarbonate graphité, suspension intégrée et bobine mobile sans support, ultra courte.

Entrefer ferrofluidisé assurant un bon refroidissement et un bon amortissement à la résonance.

■ Filtre :
coupe naturelle haute du woofer : 24 dB
coupe basse du tweeter : 6 dB
fréquence de raccordement : 4500 Hz

■ Enceinte acoustique : Bass Reflex optimisé. Géométrie étudiée pour un minimum de bafflage, une excellente réponse hors de l'axe et des coordonnées polaires sans accident. Coffret très rigide revêtu sur ses deux faces d'une mélamine très résistante. Assemblage des fonds et façades par rainurage et emboîtement garantissant une parfaite étanchéité et une bonne inertie.

bande passante dans l'axe : 80.22000 Hz ± 3 dB
puissance maximale admissible : 40 watts
pression acoustique nominale : 102 dB
impédance nominale : 8 ohms
efficacité caractéristique : 91 dB/w/m
finition : noir
façade : mousse alvéolée noire à structure très ouverte
dimensions : H 355, L 240, P 285 mm
poids net : 7 Kg

(sous réserve de modifications techniques)

■ Woofer : 165 mm diameter. Exponential composite cone.
4 layer moving coil on a high temperature support. Half round suspension in amorphous material and a controlled-elongation spider.

High energy ceramic magnet providing good impulse response, high sensitivity and excellent natural linearity eliminating all filtering components which considerably improves the natural damping of the system (configuration equivalent to operation in active filtering mode).

■ Tweeter : graphited polycarbonate cone-dome integrated suspension and ultra short moving coil without support.
Ferro-fluidized air-gap providing good cooling and good resonance damping.

■ Filter :
natural, high woofer slope : 24 dB/octave
6 dB/octave filtering on the tweeter
cut-off : 4500 Hz

■ Loudspeaker cabinet : Optimised Bass Reflex system. Geometry designed for a minimum baffling effects and excellents out of axis frequency response and polar diagram.
Very stiff cabinet with a highly-resistant melamine coated on both sides.
Assembly of top, bottom and four side panels by tongue-and-groove fitting guaranteeing perfect sealing and good inertia.

frequency response on axis : 80 to 22000 Hz ± 3 dB
power handling capacity : 40 watts
nominal sound pressure level : 102 dB
nominal impedance : 8 ohms
characteristic efficiency : 91 dB/w/m
finish : black
front in very open-structured black honeycomb foam
dimensions : H 355, L 240, D 285 mm
netweight : 7 Kg

(we reserve the right to technical modifications)

JEAN MARIE REYNAUD SA - ZI de Font Close - 16300 Barbezieux - FRANCE
Fax : 45 78 25 12 - Télex : COMEXIN 791 607 F JMR - Tél : 45 78 09 38

distribué en France par
FENDER FRANCE - 6 rue Fouilloux - 94200 IVRY SUR SEINE - Tél : (1) 46 71 00 22