



SOURCE ACOUSTIQUE DE BRUIT NOISE ACOUSTIC GENERATOR

Présentation / General

Ce petit générateur autonome et portable se présente sous la forme d'une boîte en plastique ABS. Il comporte un interrupteur à trois positions. Le bruit émis à 1 ou 3 pascals dans le plan et dans l'axe de grille, est un bruit pseudo-aléatoire dont le spectre se rapproche de celui de la parole ; Ces niveaux de pression acoustique correspondent à la pression moyenne d'un locuteur en utilisation téléphonique : 1 Pa au niveau du microphone et 3 Pa au niveau des lèvres.

Sur le côté est également disponible une sortie du signal électrique sur bornes type « fiches bananes » avec une impédance de source inférieure à 100 ohms.

Le générateur est alimenté par pile 9V type 6F22 (fournie). Le niveau d'émission ne varie pas en fonction de la tension de la pile ; l'appareil s'arrête automatiquement si cette tension descend en dessous de la valeur minimale de fonctionnement.

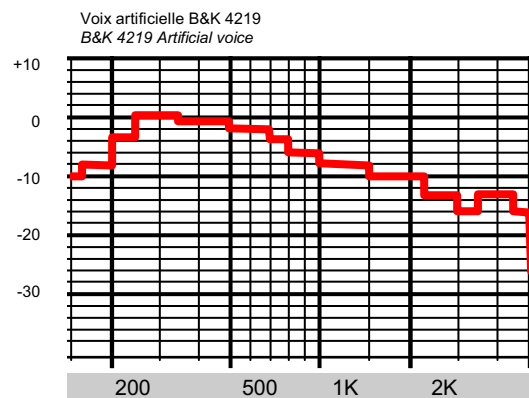
This independent and portable generator is designed with an ABS plastic case. It integrates a three positions switch. The noise emitted at 1 or 3 Pa in the grid axis and plane, is a pseudo random noise and its spectrum is closed to the human voice. These levels correspond to the mean acoustic pressure of a speaker in a telephone using: 1 Pa at the handset microphone and 3 Pa at the speaker's lips. On the side, it is also available two "banana plugs" for the electric output of the signal with a source impedance less than 100 ohms. The generator is powered by a 9V-6F22 battery (delivered). The output level does not vary according to the battery voltage. The generator stops itself automatically if this voltage falls under the minimum functional value.



Caractéristiques / Specifications

Bande passante <i>Frequency range</i>	300 - 800 Hz / -4dB, 100 - 5kHz / -26dB	Boîtier <i>Case</i>	Plastique ABS beige <i>Beige ABS plastic</i>
Niveau acoustique <i>Acoustic level</i>	1 - 3 Pa (94 - 104dB SPL) ±0,5dB	Température d'utilisation <i>Range temperature</i>	0°C à +40°C
Niveau de sortie électrique <i>Electric output level</i>	150mVeff à vide, 100mVeff sur 600 ohm (-18dBm) 150mVrms w/o load, 100mVrms with 600 ohm (-18dBm)	Masse <i>Weight</i>	250 g
Autonomie pile (Alcaline) <i>Battery Lifetime (Alkaline)</i>	5 h	Dimensions Long. x Haut. x Prof. <i>Dimensions Length x Height x Deep</i>	90x155x30 mm

Courbe de distribution spectrale / Spectrum distribution curve



Référence

Source acoustique de bruit (avec pile et valisette)
Noise Acoustic Generator (with battery and suitcase)

E-E P1466 V4

FICHE TECHNIQUE / Technical data			
Créé le 22/06/2006	Indice n° 1	Date indice : 28/11/ 2007	Rédacteur : S. Campagnola
LEM Industries - 43, rue Michel Carré - 95102 Argenteuil Cedex Tél : +33 (0)1 39 98 44 44 - Fax : +33 (0)1 39 98 44 46 E-mail : elason@lemindus.com - Site : www.lemindus.com		numéro du document: P1466 FT Page 1 / 1	

LEM Industries se réserve le droit de modifier les caractéristiques des produits décrits dans ce document. We reserve the right to change the specifications or design of these products without notice.