

€2797
€0086

12818P



EN 352-1: 2002
EN 352-4: 2001

ВИРОБНИК : Portwest, Westport, County Mayo, Ireland

Назва та адреса уповноваженого органу, що видав сертифікат ЕС:

BSI GROUP The Netherlands B.V. NR 2797

Say Building, John M.Keynesplein 9, 1066 EP, Amsterdam, Netherlands

BSI GROUP NR 0086

Kitemark Court – Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes, MK5 8PP - UK

Notified body responsible for the ongoing conformity under MODULE C2

BSI GROUP The Netherlands B.V. - Notified Body No.2797

BSI GROUP - Notified Body No.0086

UA

ЗАХИСТ СЛУХУ: АКТИВНІ НАВУШНИКИ

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ КОРИСТУВАЧА АРТИКУЛ: PW45 - ЕЛЕКТРОННІ НАВУШНИКИ

ВСІ ЦІ ПРОДУКТИ ВІДПОВІДАЮТЬ ВИМОГАМ РЕГЛАМЕНТУ (EU 2016/425) І ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ СТАНДАРТУ :

- EN352-1: 2002 "Засоби захисту органів слуху - Основні вимоги. Частина 1: Навушники "

- EN352-4: 2001 "Засоби захисту органів слуху- Вимоги до безпеки та випробування. Частина 4: "Активні навушники"

Вплив: EN 55022: 1998 / A1: 2000 / A2: 2003 (Class B), EN 61000-6-1,6-3: 2001

Винятки: EN 61000-4-2:1995/A1:1998/A2:2000, EN 61000-4-3:2002/A1:2002

Ці протишумові навушники необхідно постійно носити в шумному середовищі (рівень шуму вище 80 дБ), їх треба вибирати відповідно до коефіцієнтів ослаблення звуку для зменшення навколишнього шуму (див. характеристики).

Переконайтеся, що вони підходять за розміром, правильно експлуатуються, відрегульовані і перевірені відповідно до цих інструкцій. Якщо ці інструкції не виконуються, захист, що надається протишумовими навушниками, буде значно знижений.

УВАГА: якщо ці інструкції не дотримуються, захист, що забезпечується протишумовими навушниками, буде серйозно знижений. Врахуйте, що окуляри і волосся, що знаходяться між чашками і головою, також можуть впливати на роботу навушників.

СФЕРА ВИКОРИСТАННЯ :

1. Крім основної функції звичайних навушників - захисту слуху, вони забезпечують регулювання рівня шумозаглушення в залежності від рівня шуму.

2. Рівень гучності може регулюватися в залежності від вимог робочого місця, так щоб мова була добре помітна на тлі фільтрації шумів.

ВИКОРИСТАННЯ:

- Відкрийте кришку відсіку з правого боку і помістіть туди дві батарейки 1.5В АА. Потім закрийте відсік.

- Увімкніть важіль включення / регулювання звуку під поворотною ручкою і перевірте чи є харчування, відрегулюйте гучність звуку.

- Розкрийте наголов'я в максимально "відкрите" положення і одягніть навушники, так щоб наголов'я було зверху голови

РОЗМІР: PW45: ці навушники в діапазоні розмірів S/M/L

Протишумові навушники, відповідні EN 352-1, бувають великого, середнього або малого розміру. Навушники середнього розміру підходять більшості користувачів. Ряд протишумових навушників великого і малого розміру розроблений таким чином, щоб навушники підходили користувачам, яким навушники середнього розміру не підходять.

КОНСТРУКЦІЯ ТА МАКСИМАЛЬНА ВАГА: PW45: Чашка: HIPS/ Амортизатор: PVC / Наголов'я: POM.

Середня вага навушників = 316.8 г . Запасні частини не передбачені.

Увага: Якщо виникають перешкоди або слабшає гучність - необхідно замінити батареї. Замініть батареї правильно. В іншому випадку - електроніка може бути пошкоджена. Не виконуйте заміну батарей в включеному стані. Перед використанням переконайтеся, що батареї встановлені правильно. Не зберігайте навушники з встановленими батареями. Не занурюйте в воду.

У звичайних умовах використання ці навушники будуть придатні до застосування протягом 2-3 років з початку їх використання. Протишумові навушники і, зокрема, амортизатори можуть зношуватися при використанні, і тому повинні часто перевірятися на наявність тріщин і протікання.

Якщо виявлено будь-який дефект, засоби захисту слуху необхідно замінити.

Нанесення гігієнічного покриття на амортизатори може вплинути на акустичні характеристики навушників.

Ці засоби захисту слуху можуть викликати алергічні реакції у чутливих користувачів. В такому випадку необхідно залишити гучну середу і зняти протишумові навушники.

Незважаючи на те що засоби захисту слуху, можуть бути рекомендовані для захисту від шкідливого впливу імпульсного шуму, рівень SNR (single Number rating) застосовується до зниження рівня постійного шуму і не є точним індикатором захисту від імпульсного шуму, такого як постріли з вогнепальної зброї, що може привести до втрати слуху. Імпульсний шум - це шум, піки якого мають інтервали більше 1 секунди. Існує безліч умов, в яких існує імпульсний шум, а також безліч допустимих значень різних шумів. В силу цього не існує загальноприйнятого способу визначити, чи забезпечує той чи інший засіб, захист від імпульсного шуму.

Дані навушники мають активний захист. Перед використанням користувач повинен перевірити, що навушники працюють правильно. Якщо будуть виявлені спотворення або несправність, користувач повинен звернутися до виробника за порадою щодо усунення несправності або замінити батарею.

Робота навушників може погіршуватися в міру зносу батарей. Нормальне час безперервного використання батареї навушників - 50 годин..

ЧИСТКА: Оскільки навушники складаються з електронних компонентів, їх не можна мити водою або розчинниками.

Пропонується зчищати бруд з поверхні за допомогою пульверизатора, повітрям під тиском.

ЗБЕРІГАННЯ І ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ: Після використання протишумові навушники, зберігаються в прохолодному, сухому місці, з захистом від світла і низьких температур. До і після використання навушники необхідно зберігати в упаковці виробника. Деякі хімічні речовини можуть пошкодити навушники. Додаткову інформацію запитуйте у виробника.

ПРОДУКТИВНІСТЬ - ЗАТУХАННЯ ЗВУКОВИХ КОЛИВАНЬ (в дБ): (див. таблиці)

ОН = Надіаються поверх голови SNR = Одиночний показник поглинання шуму /

A = Частота (Гц) B = Середнє загасання (дБ) / C = Середнє відхилення (дБ) / D = Ефективний захист (дБ)

Затухання в дБ: H = Високі частоти / M = Середні частоти / L = Низькі частоти (бас).

Завантажте декларацію відповідності @ www.portwest.com/declarations

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПОГЛИНАННЯ ЗВУКА EN 352-1:2002

PW45	SNR 31.0dB	H: 35.0	M: 28.0	L: 21.0				
A	Frequency (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
B	Mean Attenuation (dB)	17.9	20.3	29.2	34.6	36.8	39.0	40.1
C	Standard Deviation (dB)	2.1	2.2	3.4	2.5	3.1	2.7	2.7
D	Assumed Protection (dB)	15.8	18.1	28.8	32.1	33.7	36.2	37.5

CRITERION LEVEL: LEVEL DEPENDENT FUNCTION WAS TESTED ACCORDING TO EN 354-1:2001

Level Outside	65.0	70.0	75.0	80.0	85.0	90.0	95.0	100.0	105.0	110.0	115.0	120.0
Mean H-Noise	63.3	69.3	75.4	71.0	56.4	55.7	59.7	64.3	69.3	74.5	79.7	84.9
St. dev H-Noise	2.7	2.6	2.6	12.2	4.4	3.1	3.4	3.6	3.6	3.3	3.2	3.1
Mean M-Noise	68.2	73.2	78.3	83.6	88.6	93.6	98.6	103.5	108.5	113.5	118.5	123.4
St. dev M-Noise	2.2	2.3	2.3	2.4	2.7	3.1	3.7	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6
Mean L-Noise	65.0	70.0	75.1	80.1	84.8	89.3	93.9	98.4	102.9	107.4	112.0	116.5
St. dev L-Noise	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	1.9	2.2	2.5	2.8	3.2

H:120dB M: 85dB L: 90dB