

CE 2797
CE 0086



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

PRODUCATOR : Portwest, Westport, County Mayo, Ireland

Numele și adresa organizației notificate detinatoare a certificatul CE:

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

RO

PROTECTECTIA AUZULUI: NIVEL DE URGENȚĂ

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE ITEM: PW45-CASTI ELECTRONICE

TOATE ACESTE PRODUSE SUNT IN CONFORMITATE CU CERINTELE REGULAMENTULUI (EU 2016/425)

CERINȚELE GENERALE ALE STANDARDULUI :

EN352-1: 2002 "Protectoare auditive - Cerințe generale. Partea 1: Mufe pentru urechi"

EN352-4: 2001 "Protectoare auditive- Cerințe de siguranță și testari. Partea 4: Nivel-utilitate mufe pentru urechi

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

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

Aceste dispozitive de protecție a auzului trebuie purtate în permanență în medii zgomotoase (niveluri de zgomot mai mari de 80dB) și trebuie alese în funcție de factorii lor de atenuare în raport cu zgomotul ambiental care trebuie redus (a se vedea performanțele).

Asigurați-vă că acestea sunt corect montate, ajustate, întreținute și inspectate în conformitate cu aceste instrucțiuni. Dacă aceste instrucțiuni nu sunt respectate, protecția oferită pentru protecția auzului va fi considerabil redusă.

ATENȚIONARE:

dacă aceste instrucțiuni nu sunt respectate, protecția oferită de dispozitive va fi grav afectată. Luați în considerare că ramele de ochelari și părul dintre tamponașe și cap pot afecta performanța apărătorilor urechii.

UTILIZARE

1. În plus față de apărătoarele originale care dau funcția de protecție a auzului, aceasta oferă o funcție specială prin asigurarea unei atenuări diferite, pe măsură ce se modifică nivelurile de sunet

2. Volumul extern poate fi ajustat în funcție de necesitatea locului de operare, iar setarea sunetului după acest filtru fiind mai clară.

FOLOSIRE:

Deschideți capacul camerei celulare din partea dreaptă și puneți două baterii AA de 1,5V. Închideți capacul camerei

Deschideți butonul de pornire / oprire și volum, verificați dacă acesta este conectat la sursa de energie electrică și reglați volumul până când sunetul este satisfăcător.

Extinde banda de fixare până la poziția maximă "deschisă" și purtați cordonul plasând castile peste urechi, având banda de suport care trece peste cap.

MARIMI: PW45: marimi disponibile: S/M/L

Garniturile de etanșare conforme cu EN 352-1 sunt de dimensiune mare, medie sau dimensiuni mici. Suporturile pentru urechi de dimensiuni mici se vor potrivi majorității purtătorilor. Gama largă de mărimi și mânerul pentru urechi de dimensiuni mici sunt concepute pentru a se potrivi purtătorilor pentru care nu sunt potrivite clamele de mână cu mărime medie.

COMPOZITIE SI GREUTATE: PW45: Cupe: HIPS / amortizor: PVC / bandă de susținere: POM. Masa medie a castilor = 316.8 gr

Nu există piese de schimb disponibile.

Atenție: Schimbarea bateriilor se face atunci când interferențele cresc sau pârgăia de sunet slăbește. Schimbați întotdeauna bateria corect. Nerespectarea acestui lucru poate duce la deteriorarea electronicii aparatului. Nu înlocuiți bateriile cu sursa de alimentare pornită.

Asigurați-vă că bateriile sunt instalate corect înainte de a utiliza aparatul. Nu pastrati/depozitați unitatea cu bateriile instalate. Evitați scufundarea unității în apă.

În condiții normale de utilizare, acești apărători ai urechii vor rămâne eficienți timp de 2 până la 3 ani de la utilizarea inițială. Bureții, în special pernele, se pot deteriora în timpul utilizării și ar trebui examinați la intervale frecvente pentru a verifica eventuala apariție a urmelor de crapare sau scurgeri.

Dacă se găsește vreun defect, opriți utilizarea. Amplasarea huselor de igienă pe perne poate afecta performanța acustică.

Acești apărători ai urechii pot provoca reacții alergice la subiecții sensibili și, dacă apare o astfel de situație, părăsiți mediul zgomotos și eliminați apărătorii urechii. Deși protecția auditivă poate fi recomandată pentru protecția împotriva efectelor dăunătoare ale zgomotului impulsiv, valoarea SNR (numărul unic de rating) se bazează pe atenuarea zgomotului continuu și nu trebuie să fie un indicator precis al protecției care poate fi obținută împotriva zgomotului impulsiv cum ar fi care ar putea duce la pierderea auzului. Impactul impulsiv este definit ca nivelele de zgomot având vârfuri la intervale mai mari de 0 secundă. Pot exista condiții în care există un zgomot impulsiv și există multe diferențe în toleranțele diferitelor zgomote. Din acest motiv, nu există un mod acceptat de a determina dacă un dispozitiv de protecție a auzului oferă o protecție adecvată împotriva zgomotului impulsiv.

Acest dispozitiv este prevăzut cu o atenuare dependentă de nivel. Utilizatorul trebuie să verifice funcționarea corectă înainte de utilizare.

Dacă se constată deteriorarea sau orice alt defect, purtătorul trebuie să se adreseze producătorului pentru întreținerea sau înlocuirea bateriei.

Performanța poate fi afectată folosind dispozitivul cu bateria uzată. Durata de utilizare continuă a bateriei este de 50 de ore..

PROCESUL DE CURĂȚARE:

Deoarece acest echipament conține componente electronice, acesta nu poate fi curățat cu apă sau solvent. Se recomandă să curățați praful de pe suprafața sa cu un pistol de presiune ce poate îndepărta praful de pe componente..

DEPOZITARE ȘI ÎNTREȚINERE

Pastrati aparatul de ureche departe după utilizare într-un loc răcoros, uscat, ferit de lumină și protejat de îngheț. Când nu este utilizat, depozitați-l în ambalajul original.

Acest produs poate fi afectat negativ de anumite substanțe chimice. Trebuie să solicitați informații suplimentare de la producător.

PERFORMANȚĂ - ATENUARE ACUSTICĂ (în dB): (Vezi tabelele anexate)

OTH = montat peste cap SNR = Număr unic de rating / A = Frecvență (Hz) B = Atenuare medie (dB) /

C = Standard deviație (dB) / D = Protecție eficientă (dB)

Atenuare în dB: H = frecvențe înalte / M = frecvențe medii / L = Scăzut frecvențe (bas).

Descarca declaratia de conformitate de pe - www.portwest.com/declaratii

PERFORMANȚE - ATENȚIONARE SUNET 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	16	1.5	1.6	1.7	1.9	2.2	2.5	2.8	3.2

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