

€2797
€0086

GAMINTOJAS : Portwest, Westport, County Mayo, Ireland
Sertifikuojančios įstaigos, išdavusios EC sertifikatą pavadinimas ir adresas:

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

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

LT KLAUSOS APSAUGA: NUO LYGIO PRIKLAUSANČIOS AUSINĖS

NAUDOTOJO INFORMACIJA ITEM: PW45 -ELEKTRONINĖS AUSINĖS

VISI ŠIE PRODUKTAI ATITINKA EU 2016/425 NORMATYVO REIKALAVIMUS. IR BENDRI STANDARTO :

· EN352–1:2002 "Klausos apsauga – Bendri reikalavimai. 1 skyrius : Ausinės"
· EN352–4:2001 "Klausos apsauga– Saugumo reikalavimai ir testavimas. 4 skyrius: Nuo lygio priklausančios ausinės"
Emisijos : EN 55022:1998/A1:2000/A2:2003(klasė B), EN 61000-6-1,6-3:2001
Imunitetas : EN 61000-4-2:1995/A1:1998/A2:2000, EN 61000-4-3:2002/A1:2002

Šias ausų apsaugas privaloma nuolat dėvėti triukšmingose aplinkose (garso lygis aukštesnis nei 80dB). Jos turi būti parenkamos atitinkamai pagal garso slopinimo faktorius (žiūrėkite našumą). Įsitikinkite, kad jos gerai priglunda, gerai sureguliuotos ir atidžiai apžiūrėtos, sekite šiomis instrukcijomis. Jei nesilaikoma instrukcijų, ausų apsauga taps atitinkamai mažesne.

DĖMESIO : jei šių instrukcijų nesilaikoma, ausinės nesuteikia reikiamos apsaugos. Ausinių kojelės ir plaukai, patenkantys tarp ausinių pagalvėlių ir galvos, taip pat turi įtakos ausinių našumui.

PRITAIKYMAS :

1. Be pagrindinės savo funkcijos apsaugoti klausą, ausinės slopina garsą atitinkamai keičiantis garso lygiui.
2. Išorinis garsas gali būti reguliuojamas, kad filtruojamas kalbėjimo garsas būtų aiškesnis.

PANAUDOJIMAS :

Atidarykite baterijų dėžutės dangtelį dešinėje pusėje ir įdėkite dvi 1.5V AA baterijas. Tada uždarykite dangtelį. Atidarykite ON/OFF ir garso mygtuką po reguliuojamu ratuku ir patikrinkite, kad mygtukas sujungia su elektros šaltiniu, ir tada susireguliuokite tinkamą garsą. Atlaisvinkite galvos juostą iki maksimalios "open" pozicijos, uždėkite auselius ant ausų. Galvos juosta turi priglusti prie galvos.

DYDŽIAI

PW45: šių ausinių dydžiai linijos; S/M/L

Standartą EN 352-1 atitinkančios ausinės yra įvairių dydžių: didelių dydžių linija, vidutinių dydžių linija ir mažų dydžių linija. Vidutinio dydžio linijos (Medium) ausinės tiks daugumai dėvėtojų. Didelio (Large) ir mažo (Small) dydžio linijos ausinės tiks tiems, kam vidutinio (Medium) dydžio ausinės netinka.

SUDĖTIS IR MASĖ SVORIS:

PW45: kaušeliai HIPS / pagalvėlė : PVC/ galvos lankas: POM. Ausinių vidinė masė = 316.8 g Atrsarginių dalių nėra

Dėmesio :

Baterijas reikia keisti tuomet kai atsiranda trukdymas ar susilpnėja garso slopinimas. Baterijas keiskite teisingai, nes galima sugadinti prietaiso elektroniką. Nekeiskite baterijų jei prietaisas neišjungtas. Prieš pradėdami naudoti, patikrinkite, kad baterijos įdėtos teisingai. Nelaikykite prietaiso su įdėtomis baterijomis. Neįmerkite prietaiso į vandenį.

Normaliomis sąlygomis naudojant, šios ausų apsaugos yra efektyvios 2-3 metus. Ausinės, ir ypatingai ausų pagalvėlės gali nusidėvėti, todėl turėtų nuolat būti apžiūrimos, kad nebūtų įskilusios ar sutrūkusios. Jei ausinėse yra bet koks pažeidimas, jų nebenaudokite. Ausinių pagalvėlių valymas gali paveikti jų akustinį našumą.

Ausinės gali sukelti alergines reakcijas jautriems asmenims. Jei taip atsitinka, išeikite iš triukšmo aplinkos ir nusimkite ausines. Nors ausinės yra rekomenduojamos apsaugai nuo žalingo impulsyvaus triukšmo, SNR (vieno skaičiaus žymėjimas) yra pagrįstas nuolatinio garso slopinimu ir negali būti tikslus indikatorius impulsyviame triukšme kaip pvz. šūvio garsas, kuris gali sukelti klausos praradimą matavimui. Impulsyvus garsas - tai garso lygiai kurių intervalas ilgesnis nei viena sekundė. Impulsyvaus garso sąlygos skiriasi ir egzistuoja skirtingos garso tolerancijos. Dėl šios priežasties nėra apibrėžta ar skirtingos klausos apsaugos priemonės suteikia adekvacią apsaugą nuo impulsyvaus garso.

Šios ausinės turi garso slopinimą. Dėvėtojas turi patikrinti ausinių veikimą prieš pradėdamas naudoti. Jei yra gedimas, apie tai reikia pranešti gamintojui ir sekti gamintojo nurodymais kaip taisyti ar keisti baterijas.

Ausinių našumas gali suprastėti senkant baterijoms. Nuolatinio nepertraukiamo naudojimo ausinėms trukmė yra 50 valandų.

VALYMAS :

Ši įranga susideda iš elektroninių komponentų, todėl negali būti valoma vandeniu ar tirpikliu. Patariama valyti specialiu prietaisu stipriai nupučiant.

LAIKYMAS IR PRIEŽIŪRA

Kai nebesinaudojate, ausines laikykite vėsioje, sausoje, tamsioje vietoje, apsaugotoje nuo šalčio. Jei nenaudojamos, laikykite originalioje pakuotėje. Kai kurios cheminės medžiagos gali labai paveikti šį produktą. Išsamesnės informacijos teiraukitės gamintojo.

NAŠUMAS – AKUSTINIS SILPNĖJIMAS (DB): (Žiūrėkite lenteles)

OTH = tvirtinama per galvą

SNR = vieno skaičiaus reitingavimas /

A = dažnumas (Hz) B = silpnėjimas (dB) / C = nukrypimas nuo standarto (dB) / D = efektyvi apsauga (dB)

silpnėjimas dB : H = aukšti dažniai / M = vidutiniai dažniai / L = žemas dažniai (bass).

Atsisiųskite atitikimo deklaraciją adresu www.portwest.com/declarations

NAŠUMAI - GARSO SILPNĖJIMAS 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