

€2797
€0086

128USP



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

PRODUCENT : Portwest, Westport, County Mayo, Ireland
Nazwa i adres Jednostki Notyfikowanej, która wydała Certyfikat

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

PL OCHRONNIKI SŁUCHU Z MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI

INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKA PRODUKT: PW45 - ELEKTRONICZNY OCHRONNIK SŁUCHU

WSZYSTKIE TE PRODUKTY SĄ ZGODNE Z WYMAGANIAMI ROZPORZĄDZENIA UE 2016/425. ORAZ Z OGÓLNYMI WYMAGANIAMI NORMY :

· EN352-1:2002 "Ochronniki słuchu -- Wymagania ogólne -- Część 1: Nauszniki przeciwhałasowe"
· EN352-4:2001 "Ochronniki słuchu -- Wymagania bezpieczeństwa i badania -- Część 4: Nauszniki przeciwhałasowe o regulowanym tłumieniu"

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

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

Ochronnik należy nosić przez cały czas pracy w środowisku zagrożenia (gdy poziom hałasu przekracza 80dB) oraz powinny zostać dopasowane zgodnie z ich parametrami tłumienia odpowiednimi dla hałasu otoczenia, który należy zredukować (patrz na parametry ochronnika). Należy zawsze upewnić się, że ochronniki są poprawnie założone, dopasowane, czyszczone, składowane i przeglądane w zgodzie z tą Instrukcją. Nieprzebrnięcie jej zaleceń może spowodować znaczące zmniejszenie poziomu ochrony oferowanego przez te ochronniki.

OSTRZEŻENIE: nieprzebrnięcie poniższych zaleceń spowoduje znaczące obniżenie oferowanego przez te ochronniki poziomu ochrony. Oprawki okularów oraz włosy znajdujące się pomiędzy czaszami ochronników i głową mogą spowodować zmniejszenie parametrów ochronnych.

STOSOWANIE:

1. Ten ochronnik słuchu posiada również funkcję dostosowania poziomu ochrony do zmiennej częstotliwości hałasu stanowiącego zagrożenie.

2. Głośność dźwięku można tak dopasować, aby był jak najlepiej słyszalny w różnych warunkach zagrożenia hałasem.

UŻYWANIE:

Otwórz pokrywę baterii i włóż do niej 2 baterie 1,5V AA, a następnie zamknij pokrywę.

Przekręć wyłącznik ON/OFF w celu upewnienia się, że połączenie z baterią działa, a następnie pokręcając go dopasuj poziom dźwięku do optymalnego w danych warunkach zagrożenia hałasem.

Rozszerz pałąk i załóż ochronnik na głowę w taki sposób, aby pałąk znajdował się dokładnie nad czubkiem głowy oraz dopasuj czaszę do ucha.

ROZMIAR: PW45: te ochronniki posiadają rozmiary S/M/L

Ochronniki słuchu zgodne z EN 352-1 mogą mieć różne rozmiary - M (Medium - Średnie) , L (Large - Duże) oraz S (Small - Małe). M jest rozmiarem pasującym większości użytkowników. L oraz S mają zastosowanie dla osób, którym nie pasuje rozmiar M.

SKŁAD I WAGA: PW45: Czasza: HIPS / Poduszki: PVC / Pałąk: POM. Średnia waga ochronnika = 316.8gr Ten produkt nie posiada części zamiennych.

Uwaga: W razie problemów z dopasowaniem poziomu głośności należy wymienić baterie. Należy zawsze robić to w sposób prawidłowy. Niewłaściwe włożenie baterii może spowodować uszkodzenie elementów elektronicznych ochronnika. Przed wymianą baterii należy zawsze wyłączyć ochronnik pokrętle do pozycji OFF. Przed ponownym włączeniem należy zawsze upewnić się, że baterie są właściwie zainstalowane. Nie należy składować ochronnika z zainstalowanymi bateriami. Nie wolno zanurzać ochronnika w wodzie.

W warunkach normalnych te ochronniki pozostaną skuteczne przez okres od 2 do 3 lat od czasu rozpoczęcia użytkowania. Ochronniki, a w szczególności czasze, mogą się zużywać i zmniejszać poziom ochrony wraz z upływem czasu. Należy zatem często je przeglądać w celu wykrycia pęknięć, przecieków i innych uszkodzeń.

Uszkodzony ochronnik należy wycofać z użytkowania i zutylizować.

Nakładki higieniczne mogą spowodować obniżenie parametrów ochrony akustycznej oferowanej przez ochronnik.

Te ochronniki mogą spowodować reakcje alergiczne u osób uczulonych. W takim przypadku należy natychmiast opuścić strefę zagrożenia, zdjąć ochronnik i zasięgnąć porady lekarskiej.

Ten ochronnik może być rekomendowany do ochrony przed szkodliwym wpływem hałasu impulsowego, jednak jego wartość SNR (średni poziom tłumienia) odnosi się do hałasu ciągłego i może nie być właściwa w przypadku hałasu impulsowego, takiego jak na przykład wystrzał z broni palnej, który może doprowadzić do utraty słuchu. Dźwięk impulsowy jest definiowany jako mający najwyższy poziom po przerwach trwających dłużej niż 1 sekundę. Istnieją warunki, w których dźwięk impulsowy istnieje w różnych wariantach natężenia. Z tego powodu nigdy nie można określić, że dany ochronnik oferuje adekwatny poziom ochrony w przypadku dźwięku impulsowego.

Ten ochronnik słuchu posiada zmienny poziom ochrony. Przed każdym użyciem należy zawsze sprawdzić czy działa w sposób właściwy.

W razie stwierdzenia awarii lub zwiększenia należy skontaktować się z Producentem odnośnie jego konserwacji lub konieczności wymiany baterii.

Poziom ochrony może zmniejszać się w miarę zużycia baterii. Standardowy czas pracy na bateriach to 50 godzin. Po tym okresie należy wymienić słabe baterie aby uzyskać optymalny poziom ochrony.

CZYSZCZENIE : Ten ochronnik zawiera elementy elektroniczne i nie można go czyścić przy użyciu wody lub rozpuszczalników. Zalecamy czyszczenie sprężonym powietrzem.

SKŁADOWANIE I KONSERWACJA W czasie nieużywania ochronników należy je przechowywać w miejscu chłodnym, suchym z dala od bezpośredniego oddziaływania światła słonecznego oraz mrozu w oryginalnym opakowaniu.

Ten produkt może zostać nieodwracalnie uszkodzony przez niektóre środki chemiczne. Dalszych informacji w tej sprawie udziela Producent.

PARAMETRY - TŁUMIENIE DŹWIĘKU (w dB): (Szczegóły w załączonej tabeli)

OTH = Założone nad głową SNR = Średnie tłumienie hałasu / A = Częstotliwość (Hz) B = Średnie tłumienie (dB) / C = Standardowe odchylenie (dB) / D = Skuteczna ochrona (dB) Tłumienie w dB : H = Wysokie częstotliwości / M = Średniej częstotliwości / L = niskie częstotliwości (bas).

Deklarację Zgodności można ściągnąć z www.portwest.com/declarations

PARAMETRY - TŁUMIENIE DŹWIĘKÓW 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