

CE 2797
CE 0086

FABRICANTE : Portwest, Westport, County Mayo, Ireland
Nome e endereço do organismo notificado com certificado CE de emissão:

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

128USP



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

PT

PROTECTORES AURICULARE: AURICULARES DE NÍVEIS DEPENDENTES

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO ITEM: PW45 - PROTETOR AURICULAR ELECTRÓNICO

TODOS ESTES PRODUTOS CUMPREM OS REQUISITOS DO REGULAMENTO (UE 2016/425) E OS REQUISITOS GERAIS DA NORMA :

- EN352-1: 2002 "Protectores auditivos - Requisitos gerais. Parte 1: Auriculares"
- EN352-4: 2001 "Protectores auditivos - Requisitos de segurança e testes. Parte 4: Auricular de Níveis Dependentes"
Emissões: EN 55022: 1998/A1:2000/A2: 2003 (Classe B), EN 61000-6-1, 6-3:2001
Imunidade: EN 61000-4-2: 1995/A1:1998/A2:2000, EN 61000-4-3:2002/A1:2002
Estes protectores auriculares devem ser usados sempre em ambientes ruidosos (níveis de ruído acima de 80dB) e devem ser escolhidos de acordo com seus fatores de atenuação em relação ao ruído ambiente a ser reduzido (ver performances).
Certifique-se de que estão corretamente instalados, ajustados, mantidos e inspecionados de acordo com estas instruções. Se estas instruções não forem cumpridas, a proteção fornecida pelo protetor auricular será consideravelmente reduzida.

ATENÇÃO: se estas instruções não forem cumpridas, a proteção oferecida pelos auriculares será gravemente prejudicada. Lembre-se de que as armações de óculos e cabelos entre as almofadas e a cabeça também podem afetar o desempenho dos protectores auriculares.

APLICAÇÃO:

1. Além dos auriculares originais que dão a função de proteger a audição, dão uma função especial, fornecendo atenuação diferente à medida que os níveis de som mudam.
2. O volume externo pode ser ajustado sujeito à necessidade do lugar de operação, marcando o som da conversa depois de filtrado ser mais claro.

USAR : - Abra a tampa da câmara celular no lado direito e coloque dois pedaços de pilha AA 1.5V nele. Em seguida, feche a tampa da câmara. - Abra o botão ON / OFF & VOLUME sob o botão giratório e verifique se o botão liga-se à fonte de eletricidade e ajuste o VOLUME até sentir o som satisfatório. - Estenda o banda de cabeça até a posição máxima "aberta" e use os auriculares colocando as conchas sobre as orelhas com a banda de cabeça passando sobre a cabeça.

TAMANHO: PW45: estes auriculares são de tamanho S/M/L

Os auriculares que cumprem a norma EN 352-1 são de tamanho Grande, Médio ou Pequeno. O tamanho Médio dos auriculares adapta-se à maioria dos usuários. Os protectores de tamanho Grande e Pequeno foram projetados para se adaptarem a utilizadores para os quais os auriculares de tamanho Médio não são adequados.

COMPOSIÇÃO E PESO EM MASSA: PW45: Conchas HIPS / Almofada: PVC / Banda de Cabeça: POM. Massa média dos auriculares = 316.8gr. Não há peças de reposição disponíveis.

Atenção :

É altura de mudar as baterias, quando a interferência aumenta ou a alavanca do som enfraquece. Mude sempre a bateria corretamente. Se não o fizer, pode danificar a eletrônica da unidade. Não substitua as baterias com a fonte de alimentação ligada. Certifique-se de que as pilhas estão instaladas corretamente antes de usar a unidade Nunca armazene a unidade com as baterias instaladas. Não mergulhe a unidade na água.

Em condições normais de uso, os auriculares permanecerão efetivos por 2 a 3 anos após o uso inicial. Os protectores auriculares e, em particular, as almofadas, podem-se deteriorar com o uso e devem ser examinados a intervalos frequentes para rachaduras e vazamentos, por exemplo.

Se algum dano for encontrado, descarte os auriculares.

O encaixe de coberturas de higiene nas almofadas pode afetar o desempenho acústico dos protectores auriculares. Os auriculares podem causar reações alérgicas em indivíduos sensíveis e, se ocorrer uma situação como essa, deixe o ambiente ruidoso e remova os auriculares. Embora o protetor auditivo possa ser recomendado para proteção contra os efeitos prejudiciais do ruído impulsivo, o valor SNR (classificação de número único) baseia-se na atenuação do ruído contínuo e não deve ser um indicador preciso da proteção atingível contra o ruído impulsivo, como tiro de arma que ainda pode resultar em perda auditiva. O ruído impulsivo é definido como níveis de ruído com picos a intervalos superiores a um segundo. Pode haver condições sob as quais existe o ruído impulsivo e existem muitas diferenças nas tolerâncias de vários ruídos. Por este motivo, não existe uma maneira aceita de determinar se algum dispositivo de proteção auditiva oferece proteção adequada contra o ruído impulsivo.

Este auricular é fornecido com atenuação dependente do nível. O usuário deve verificar o funcionamento correto antes de usar. Se a distorção ou falha for detectada, o usuário deve consultar os conselhos do fabricante para manutenção e substituição da bateria". O desempenho pode deteriorar-se com o uso da bateria. O período típico de uso contínuo que pode ser esperado da bateria do auricular é de 50 horas.

LIMPEZA:

Como este equipamento é composto de componentes eletrônicos, ele não pode ser limpo com água ou solvente. Sugere-se que você possa remover o pó da sua superfície com uma pistola a jato.

ARMAZENAMENTO E MANUTENÇÃO

Coloque os protectores auriculares depois de usar num local fresco e seco, fora da luz e protegido da geada. Quando não usado, armazene na embalagem original.

Este produto pode ser prejudicado por certas substâncias químicas. Mais informações devem ser solicitadas ao fabricante.

DESEMPENHO - ATENUAÇÃO ACÚSTICA (em dB): (Ver tabelas incluídas)

OTH = Ajustado sobre a cabeça

SNR = Classificação Única / A = Frequência (Hz) B = Atenuação Média (dB) / C = Desvio Padrão

(dB) / D = Proteção efetiva (dB) Atenuação em dB: H = Frequências elevadas / M = Frequências médias / L = Baixas frequências (baixo) .

Baixe a declaração de conformidade @ www.portwest.com/declarations

DESENVOLVIMENTOS - ATENUAÇÃO DE SOM 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