

PROTECTOR AUDITIVO ELECTRÓNICO
ELECTRONIC EARMUFF

FICHA TÉCNICA
DATASHEET



CLIMAX 20-P



Descripción Description

Climax 20-P es un protector auditivo electrónico diseñado para proteger de forma óptima al usuario contra la exposición continuada a elevado ruido, reduciendo sus efectos perjudiciales.

Bluetooth 5.0

El micrófono incorporado permite realizar llamadas telefónicas y transmitir música desde el smartphone. La botonera permite el control del audio y las llamadas del smartphone.

Conectividad Bluetooth

Gracias a su tecnología BLUETOOTH 5.0 proporciona un menor consumo, una experiencia más sensible y una conexión más rápida y estable.

Calidad auditiva

La calidad de sonido estéreo proporciona una experiencia musical suave.

Cancelación activa del ruido

Climax 20-P utiliza tecnologías SMART para suprimir ruidos altos e inesperados y amplifica los sonidos de bajo nivel. Cuando se activa el micrófono nos permite regular el volumen exterior, reduce los ruidos de fondo y aumenta la voz, para una conversación más clara, pero si el ruido externo supera los 82dB, el protector auditivo inteligente apagará automáticamente el micrófono, proporcionando una reducción óptima del ruido en todas las frecuencias, ideal tanto en interior y exterior.

Características Characteristics

Arnés

Fabricado en PC+POM+PE. El diseño del arnés permite que la altura del casquete sea regulable, para así poder adaptarse a las diferentes morfologías de los usuarios.

Casquetes

Disponen de tecnología BLUETOOTH 5.0, asistente de voz para facilitar la guía y la configuración, manos libres. También incluye entrada AUX y cable de conexión de 3,5 mm para dispositivos de audio.

Climax 20-P is an electronic hearing protector designed to optimally protect the user against continuous exposure to high noise, reducing its harmful effects.

Bluetooth 5.0

Built-in microphone allows you to make phone calls and stream music from your smartphone. The keypad allows you to control audio and calls from your smartphone.

Bluetooth connectivity

BLUETOOTH 5.0 technology provides lower power consumption, a more responsive experience and a faster, more stable connection.

Audio quality

Stereo sound quality provides a smooth music experience.

Active noise cancellation

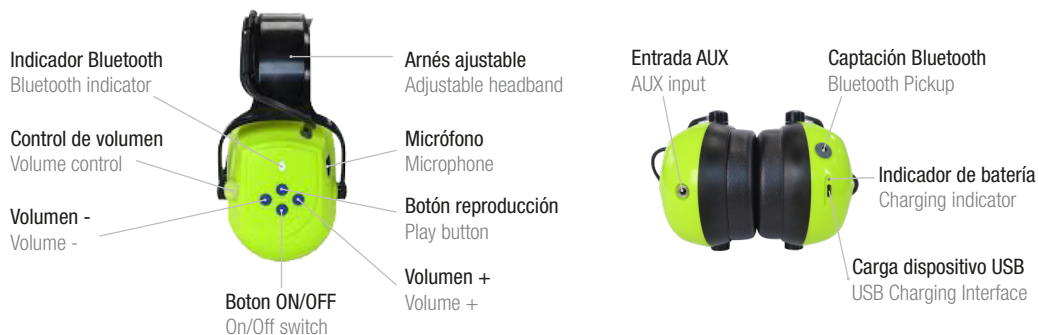
Climax 20-P uses SMART technologies to suppress unexpected loud noises and amplifies low-level sounds. When activated the microphone allows us to regulate the outside volume, reduce background noise and boost speech, for clearer conversation, but if external noise exceeds 82dB, the smart hearing protector will automatically turn off the microphone, providing optimal noise reduction at all frequencies, ideal both indoors and outdoors.

Headband

Made in PC+POM+PE. The design of the harness enables adjustment of the height of the shell, to adapt to different sizes of users.

Shells

They are equipped with BLUETOOTH 5.0 technology, voice assistant for ease set-up and guidance, hands free. Includes AUX input and 3.5mm connection cord for audio devices.



Peso: 0,35 Kg

Weight: 0,35 Kg

CLIMAX 20-P

PROTECTOR AUDITIVO
EARMUFF



Versión Bluetooth Bluetooth version	Bluetooth 5.0
Corriente estática Static current	20µA
Protocolos compatibles Support protocols	HFP 1.7 ; HSP 1.2 ; A2DP 1.3 ; AVRCP 1.6 ; SPP 1.22 ; PBAP 1.0
Frecuencia de respuesta del altavoz Speaker frequency response	20Hz-20kHz
Distancia de transmisión Transmission distance	>10m
Impedancia del altavoz Speaker impedance	32±3Ω
Potencia de transmisión Transmitting power	6dBm
Duración en llamadas Call life	>30h
Tiempo de carga de batería Charging time	3,5h
Temperaturas de trabajo Working Temperature	0-40°C
Humedad de trabajo Working humidity	<80%
Temperatura de almacenamiento Storage temperature	-10-55°C



Valores de atenuación Attenuation data

Valores de atenuación / Attenuation data									
Frecuencia Frequency	Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Atenuación media Mean value	dB	17.9	20.0	24.9	33.1	31.5	39.0	40.9	
Desviación típica Standard deviation	dB	2.7	2.4	2.8	3.4	3.0	3.5	3.1	
Atenuación asumida APV	dB	15.2	17.6	22.1	29.8	28.5	35.5	37.8	

H	M
31	26
L	SNR
20	29

Ensayos / Certificación CE Test / CE Certification

Certificación:



Reglamento (UE) 2016/425

Normas:

EN 352-1:2002
EN 352-4:2006
EN 352-6:2002
EN 352-8:2008

Certification:



Regulation (EU) 2016/425

Standards:

EN 352-1:2002
EN 352-4:2006
EN 352-6:2002
EN 352-8:2008