



# Apollo WiComm2

## Auriculares de radio de conducción ósea

Una comunicación más clara con los operadores de chorreado promueve la seguridad y la eficiencia



**Tecnología WiComm2 transmite mensajes entrantes en suaves vibraciones a través de el hueso de la mandíbula, no los tímpanos. Usuarios ahora puede usar su elección de protección auditiva, que promueve la seguridad, eficiente comunicación, y turnos de trabajo más largos.**

### VISIÓN GENERAL

Los auriculares de radio de conducción ósea tener ventajas significativas sobre auriculares de radio tradicionales. Esa es la razón la policía, bomberos, y los militares los utilizan, y más a menudo ahora, los operadores de chorreado.

### CÓMO FUNCIONAN LOS AURICULARES DE RADIO TRADICIONALES

El sonido es vibración. Las vibraciones viajan desde los tímpanos hasta el oído interno, hacia el cerebro, donde las vibraciones se convierten en sonidos. Los receptores de auriculares de radio tradicionales se sientan en los oídos de un usuario y la transferencia de vibraciones entrantes utiliza este camino.

### CÓMO FUNCIONAN LOS AUDÍFONOS DE RADIO DE CONDUCCIÓN ÓSEA

Los auriculares de radio de conducción ósea Apollo WiComm2 utilizan un camino diferente. Sus receptores se colocan en la punta superior de la mandíbula de un usuario, ligeramente delante de cada oreja. Los mensajes entrantes vibran en la mandíbula (no en los tímpanos) y desde allí en los oídos internos y el cerebro. Los usuarios informan que claramente escuchar los mensajes entrantes y apenas siente las vibraciones entrantes

### BENEFICIOS: DE OPERADORES CHOREADOS

Debido a que en el Apollo WiComm2 los receptores auriculares no se colocan en la parte superior o en los oídos de un usuario, los operadores de chorreado pueden usar protección auditiva, que bloquea el ruido de fondo (ambiente).

### REDUCCIÓN DEL RUIDO AMBIENTAL:

- Ayuda a los operadores a centrarse en mensajes entrantes y sus funciones de chorreado.
- Disminuye la exposición del operador al ruido por encima de lo permisible límites de exposición (PEL) que permite a los operadores trabajar más tiempo.
- Estos beneficios promueven la seguridad y comunicación eficiente mucho mejor que tecnologías obsoletas de la comunicación.

## BENEFICIOS: OTRAS PROFESIONES

Trabajadores de almacenes, operadores de montacargas, trabajadores de jardinería, y otros usuarios de auriculares pueden optar por usar protección auditiva mínima o nula para que puedan manténgase alerta del ruido ambiental, y todavía reciba claro las comunicaciones entrantes debido a la de tecnología conducción ósea. Porque el ruido ambiental y los mensajes entrantes ahora toman caminos separados para el cerebro, a menudo hay menos “confusiones” de estos dos fuentes de información que con los auriculares de radio tradicionales, donde todo el sonido entrante comparte el mismo camino. Esta es una de las razones por las cuales la policía, los bomberos y los militares utilizan auriculares de conducción ósea.

## CANCELACIÓN DE RUIDO Y TECNOLOGÍAS PTT. PARA MENSAJES SALIENTES

Micrófono direccional con boom ajustable y sin ruido la tecnología reduce el ruido ambiental en mensajes salientes y es activado por un interruptor pulsar para hablar (PTT).

## CÓMODO, SEGURO, Y SE ADAPTA AL INTERIOR DE LOS RESPIRADORES CLEMCO

Los auriculares ajustables de estilo envolvente se aseguran detrás de la cabeza del usuario, mientras que una correa ajustable sujeta el auricular firmemente en su lugar. El auricular también cabe cómodamente dentro de los respiradores con suministro de aire Apollo de Clemco.

# E S P E C I F I C A T I O N S

## Micrófono

• Impedancia	<2.2k Ohms
• Sensibilidad	<2.2k Ohms

## Altavoz

• Tipo	Vibración
• Impedancia	8 Ohm ± 1% @ 1kHz
• Tipo de Salida Máxima	103dB ± -5dB @ 1 Hz
• Potencia Nominal Promedio	0.5W
• Poder Maximo	1W
• Respuesta frecuente	300-3.4kHz

## Mecánico

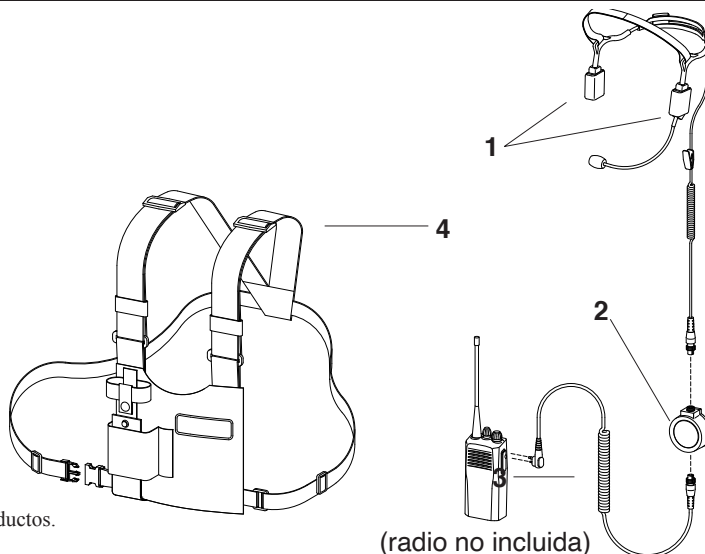
• Peso (auricular)	4.1 onzas (116 gramos)
• IP67	Resistente al polvo: a prueba de agua (solo auriculares)

## Radio Compatible

Compatible con radio de 2 puntas Motorola (no incluida)

## Sistema completo de auriculares de radio para conducción ósea: Stock No. 29041

Item	Descripción	Stock No.
1.	Auriculares, Conducción Ósea.....	29044
2.	Interruptor, pulsar para hablar (PTT).....	29045
3.	Arnés de cable, PTT a Radio .....	29247
4.	Funda .....	24996



Certificado ISO 9001, Clemco esta comprometida al mejoramiento continuo de productos. Las especificaciones estan sujetas a cambio sin previo aviso.

© 2019 Clemco Industries Corp. • One Cable Car Drive • Washington, MO 63090

Phone (636) 239-4300 • Fax (800) 726-7559

www.clemcoindustries.com

Stock No. 29674

Rev. 04/2019