



# ACCESORIOS + BATERÍAS

TECNOLOGÍA DE **AUDIO IMPRES™**

PORTAFOLO MOTOTRBO - AMÉRICA LATINA



# TECNOLOGÍA AUDIO IMPRES™




Asegúrese de que cada palabra se escuche independientemente del nivel o la dirección en la que esté hablando al accesorio. Evite repetir al tener un audio claro en todo momento gracias a la exclusiva tecnología Audio IMPRES™ de Motorola Solutions.

Tanto si tiene que hablar en voz alta como en voz baja, Aduio IMPRES™ reduce el nivel de voz alta y aumenta el nivel de voz baja automáticamente para que los oyentes no tengan que ajustar el volumen dependiendo de quién esté hablando.

Vigilar un aeropuerto concurrido, arreglar equipos en una planta de producción ruidosa o asistiendo a los huéspedes en un hotel tranquilo, Audio IMPRES™ promete una experiencia de comunicación de alta calidad.

Los accesorios de Audio IMPRES™ le ayudan cuando tiene problemas de comunicación producidos por los ruidos más comunes: diferentes niveles de volúmen de la voz, viento o lluvia, y el ruido ambiental o industrial.

## PRINCIPALES NECESIDADES DEL USUARIO

RETOS	PROBLEMA PRINCIPAL
 Volumen de la voz	 No escuchan o no entienden claramente el mensaje
 Viento y lluvia	
 Ruido Industrial/Ambiental	

**LAS SOLUCIONES EXCLUSIVAS DE AUDIO IMPRES™ GARANTIZAN QUE SU MENSAJE SE ESCUCHE EN LAS CONDICIONES DE TRABAJO MÁS EXIGENTES**

## PRINCIPALES SOLUCIONES DE **AUDIO IMPRES™**

Los accesorios de Audio IMPRES™ trabajan en conjunto con las tecnologías de radio para ofrecer una experiencia de audio adecuada:



### **AUDIO IMPRES™ TE OIGO, HABLES COMO HABLES**

Garantiza que tu voz se escuche más clara, nítida y fuerte independientemente del nivel o la dirección en la que hables al accesorio

### **AUDIO INTELIGENTE: TUS LLAMADAS, SIEMPRE CON EL VOLUMEN PERFECTO**

Ajusta el volumen una vez y depende de tu accesorio para escuchar cambios en el ruido de fondo, ajustando el volumen automáticamente para que escuches todas las llamadas.

### **AUDIO DE DOBLE MICRÓFONO: TE ESCUCHO, INCLUSO CUANDO NO TE OYES A TI MISMO**

Bloquea prácticamente todo el ruido de fondo en entornos exigentes y para que siempre pueda comunicarse con claridad.



### **AUDIO CON ANULACIÓN DE RUIDO Y DE VIENTO: LE OIGO A USTED, NO AL VIENTO**

Reduzca el efecto del viento y otros ruidos exteriores para que sus mensajes se escuchen siempre con claridad.

# ¿CÓMO FUNCIONA EL CONTROL AUTOMÁTICO DE GANANCIA?

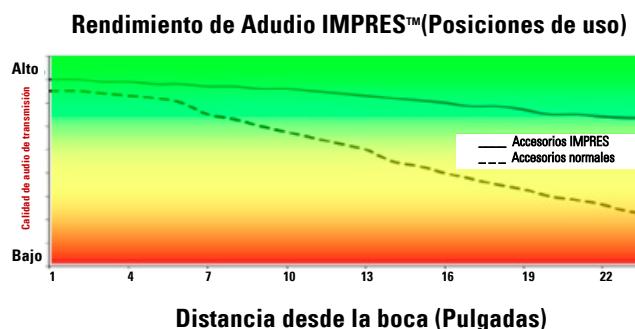
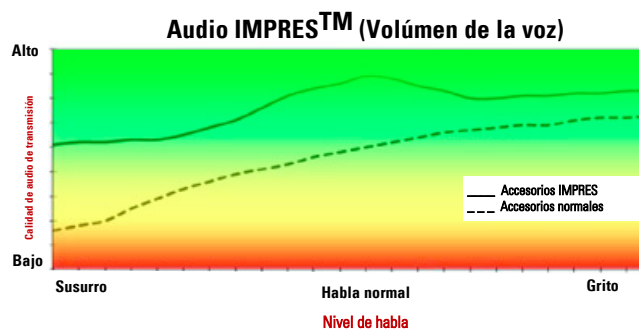
## AUTOMATIC GAIN CONTROL (AGC)

Los accesorios de Audio IMPRES se benefician del control de automático de ganancia de los radios MOTOTRBO.

El Control Automático de Ganancia (AGC) produce la mejor calidad de voz posible en condiciones reales. Un volumen de voz uniforme en la radio receptora.

Los mensajes de las personas que hablan suavemente y los usuarios que se alejan del micrófono mientras hablan, siguen siendo fuertes y claros.

La persona que escucha experimenta niveles de audio consistentes sin necesidad de ajustar el volumen de su radio.



**GARANTICE QUE CADA LLAMADA SE ESCUCHE PERFECTAMENTE CON **AUDIO IMPRES™****

### TIPOS DE ACCESORIOS Audio IMPRES™



Auriculares y Accesorios de vigilancia



Auriculares Diademas



Micrófonos Remotos de Solapa



Altavoces

# AURICULARES Y HEADSET IMPRES™

El "ajuste y la sensación" correcta para sus necesidades



Kit de vigilancia de 2 cables



Kit de vigilancia de 3 cables



Kit de vigilancia de 3 cables con desconexión rápida



IMPRES™ Transductor de sien

## TRANSDUCTOR DE SIEN - CONDUCCIÓN

### ÓSEA IMPRES™

Diseño ajustable para ser usado detrás de la cabeza

Micrófono boom y PTT

Usa la conducción ósea para transmitir la vibración en el hueso de la sien.

Permite que se escuche el ruido del entorno.

Puede usarse con protección de oídos en ambientes de mucho ruido y seguir comunicando eficientemente.



MODELO	DESCRIPCIÓN	DEP550 - DEP550e DEP 570 - DEP570e	DGP5000e DGP8000e
<b>KITS DE VIGILANCIA</b>			
<b>PMLN6127</b>	IMPRES Kit de vigilancia de 2 cables, Negro		●
<b>PMLN6128</b>	IMPRES Kit de vigilancia de 2 cables, Beige		●
<b>PMLN6129</b>	IMPRES Kit de vigilancia de 2 cables con tubo translúcido, Negro		●
<b>PMLN6130</b>	IMPRES Kit de vigilancia de 2 cables con tubo translúcido, Beige		●
<b>PMLN6123</b>	IMPRES Kit de vigilancia de 3 cables con tubo translúcido, Negro		●
<b>PMLN6124</b>	IMPRES Kit de vigilancia de 3 cables con tubo translúcido, Beige		●
<b>PMLN6754</b>	IMPRES Kit de vigilancia de 2 cables con desconexión rápida Negro	●	
<b>PMLN6755</b>	Tubo translúcido, Negro	●	
<b>TRANSDUCTORES DE SIEN</b>			
<b>PMLN6759</b>	IMPRES Transductor de sien con Micrófono Boom y PTT en línea	●	
<b>PMLN5101</b>	IMPRES Transductor de sien con Micrófono Boom y PTT en línea		●

# AURICULARES IMPRES™ PARA ION y R7



IMPRES™ Kit de Vigilancia de 1 cable



IMPRES™ Kit de vigilancia de 2 cables



IMPRES™ Kit de vigilancia de 3 cables

**FUNCIONAN EN ENTORNOS EXTREMADAMENTE RUIDOSOS**

MODELO	DESCRIPCIÓN	ION	R7
<b>KITS DE VIGILANCIA</b>			
<b>PMLN8082</b>	IMPRES Kit de vigilancia de 1 cable con tubo translúcido	●	
<b>PMLN8083</b>	IMPRES Kit de vigilancia de 2 cables con tubo translúcido	●	
<b>PMLN8084</b>	IMPRES Kit de vigilancia de 3 cables con tubo translúcido	●	
<b>PMLN8341</b>	IMPRES Kit de vigilancia de 1 cable con tubo translúcido	●	●
<b>PMLN8342</b>	IMPRES Kit de vigilancia de 2 cables con tubo translúcido	●	●
<b>PMLN8343</b>	IMPRES Kit de vigilancia de 3 cables con tubo translúcido	●	●
<b>PMLN8337</b>	IMPRES Auricular de un solo hilo con gancho extraíble (Auricular de audio fuerte)		●
<b>PMLN8295</b>	IMPRES Auricular de audio de 2 hilos con gancho de goma suave para la oreja		●



## PMLN8337

Auricular único de 1 cable con el gancho para la oreja extraíble para soporte adicional. Este auricular viene con 3 fundas de goma de diferentes tamaños para proporcionar tracción adicional cuando se usa.



## PMLN8295

Equipado con un cable para recibir transmisiones y un segundo con micrófono combinado, botón programable y pulsador para hablar. Use este auricular de forma segura a cada lado de la oreja con un gancho de goma suave para la oreja. Los auriculares son extraíbles. Aprobado por UL

# MICRÓFONOS REMOTOS DE SOLAPA IMPRES™

El "ajuste y la sensación" correcta para sus necesidades



## WINDPORTING

Te escucho a ti y no al viento

### BENEFICIOS

Comunicarse eficazmente y que se le oiga con claridad a pesar del viento, la lluvia y el mal tiempo.

Eliminar los pitidos y aullidos del viento que atraviesan los micrófonos de solapa o los RSM.

Evita que el agua obstruya el micrófono para que las transmisiones sean más claras.



Sólo disponible en determinados accesorios.

Su RSM minimiza el ruido provocado por el viento y el mal tiempo para que pueda comunicarse con claridad en condiciones meteorológicas difíciles

# WINDPORTING - RSM (NO IMPRES)

MODELO	DESCRIPCIÓN	DEP550 - DEP550e DEP 570 - DEP570e	DGP5000e DGP8000e	DGP4100 DGP6100	DGP8050 Elite DGP8050e Elite
<b>KITS DE VIGILANCIA</b>					
<b>PMMN4024</b>	Windporting Remote Speaker Microphone, small (IP54)		●	●	
<b>PMMN4040</b>	Windporting Remote Speaker Microphone small, submersible (IP57)		●	●	
<b>PMMN4075</b>	Windporting Remote Speaker Microphone, small, submersible (IP57)	●			●
<b>PMMN4076</b>	Windporting Remote Speaker Microphone, small (IP54)	●			●
<b>Wireless RSM (Bluetooth)*</b>					
<b>RLN6561</b>	Operations Critical Wireless Remote Speaker Microphone with Battery and Belt Clip*		●	●	
<b>RLN6562</b>	Operations Critical Wireless Remote Speaker Microphone with Battery and Belt Clip and Dual Unit Charger (US plug)*		●	●	

\* Mic Omni directional, Windporting equivalent

# IMPRES™ WINDPORTING RSM

MODELO	DESCRIPCIÓN	FAMILIAS DE RADIOS				
		DEP550 - DEP550e DEP 570 - DEP570e	DGP5000e DGP8000e	DGP4100 DGP6100	DGP8050 Elite DGP8050e Elite	DGP8050EX DGP8550EX
<b>KITS DE VIGILANCIA</b>						
<b>PMMN4073</b>	RSM, small (IP55)	●			●	
<b>PMMN4067</b>	RSM (IP64)					●
<b>PMMN4025</b>	RSM (IP54)		●	●		
<b>PMMN4041</b>	Public Safety Microphone with 3.5mm Audio Jack, large (IP54) - 30-INCH CABLE			●		
<b>PMMN4042</b>	Public Safety Microphone with 3.5mm Audio Jack, large (IP54) - 24-INCH CABLE			●		
<b>PMMN4043</b>	Public Safety Microphone with 3.5mm Audio Jack, large (IP54) - 18-INCH CABLE			●		
<b>PMMN4046</b>	RSM, large, submersible (IP57)		●	●		
<b>PMMN4047</b>	Public Safety Microphone, large, submersible (IP57) - 30-IN CABLE			●		
<b>PMMN4048</b>	Public Safety Microphone, large, submersible (IP57) - 24-IN CABLE			●		
<b>PMMN4049</b>	Public Safety Microphone, large, submersible (IP57) - 18-IN CABLE			●		
<b>PMMN4099</b>	RSM, large, submersible (IP68)		●			



# CANCELACIÓN DE RUIDO

Cancelación de ruido flexible y asequible

## TIPOS DE CANCELACIÓN DE RUIDO EN RSM

### CANCELACIÓN DE RUIDO

#### QUE OBTIENES

El RSM incluye un puerto de cancelación de ruido que reduce el fondo ruido del medio ambiente durante la transmisión.

### CANCELACIÓN DE RUIDO INDUSTRIAL (INC)

#### QUE OBTIENES

Cuenta con un diseño de 2 micrófonos para una cancelación de ruido excepcional

El altavoz más grande de 1w proporciona un audio más fuerte que los RSM existentes

## ACCESORIOS CON CANCELACIÓN DE RUIDO INDUSTRIAL (INC)

4.-Interruptor de volumen

3.-Pulsar para hablar (PTT)

1.-Micrófonos

2.-Altavoz



# MICRÓFONOS IMPRES™ CON CANCELACIÓN DE RUIDO Y CANCELACIÓN DE RUIDO INDUSTRIAL

MODELO	DESCRIPCIÓN	FAMILIAS DE RADIOS			
		DEP550 - DEP550e DEP 570 - DEP570e	DGP5000e DGP8000e	DGP4100 DGP6100	DGP8050 Elite DGP8050e Elite
<b>RSM Noise Canceling</b>					
<b>PMMN4050</b>	IMPRES Noise-Canceling Remote Speaker Microphone, large (IP54)		●	●	
<b>PMMN4071</b>	IMPRES Noise-Canceling Remote Speaker Microphone, large (IP54)	●			●
<b>Industrial Noise Canceling (INC)</b>					
<b>NNTN8382</b>	IMPRES Industrial Noise-Canceling (INC) Dual Mic. Noise Suppression Remote Speaker Microphone, submersible (IP57)		●	●	
<b>NNTN8383</b>	IMPRES Industrial Noise-Canceling (INC) Dual Mic. Noise Suppression Remote Speaker Microphone (IP54)		●	●	

# MICRÓFONOS IMPRES™ PARA ION

MODELO	DESCRIPCIÓN	FAMILIAS DE RADIOS
		ION
<b>ACCESORIOS IMPRES PARA ION</b>		
<b>PMLN8082</b>	1-Wire IMPRES™ Surveillance Kit, In Line Mic/PTT, Xtra Loud Translucent Tube Speaker System	●
<b>PMLN8083</b>	2 - Wire IMPRES™ Surveillance Kit, Mic/PTT on one wire, Xtra Loud Translucent Tube Speaker System on second wire, HAZLOC	●
<b>PMLN8084</b>	3 - Wire IMPRES™ Surveillance Kit, Mic/PTT/Xtra Loud Translucent Tube Speaker System on three separate wires	●
<b>PMMN4128</b>	RM780 IMPRES™ RSM, 3.5mm earpiece, radio controls, IP68, HAZLOC	●

# MICRÓFONOS IMPRES™ PARA R7

MODELO	DESCRIPCIÓN	FAMILIAS DE RADIOS
		R7
ACCESORIOS IMPRES PARA ION		
PMMN4131	RM730 IMPRES WINDPORTING REMOTE SPEAKER MICROPHONE, SMALL (IP68)	●
PMMN4140	RM760 IMPRES WINDPORTING REMOTE SPEAKER MICROPHONE, LARGE (IP68)	●
PMMN4128	RM780 IMPRES WINDPORTING REMOTE SPEAKER MICROPHONE, LARGE (IP68)	●
PMLN8120	RX ONLY XL CLEAR TUBE EARPIECE, 3.5MM JACK	●

## RM780 IMPRES™ RSM



ALTAVOZ MÁS ALTO Y CLARO  
 DISEÑO ESTILIZADO  
 FÁCIL DE USAR  
 CERTIFICACIONES IP68 Y DE TRABAJO EN HÚMEDO  
 ESCUCHA DISCRETA  
 PORTABILIDAD FLEXIBLE

**WINPORTING Y CANCELACIÓN DE RUIDO EN UN ÚNICO MICRÓFONO REMOTOR DE SOLAPA**

# ACCESORIOS IMPRES PARA RADIOS MÓVILES



**HMN4098**

Telephone Style Handset



**RMN5053**

Heavy-Duty Microphone



**RMN5054**

Visor Microphone



**RMN5065**

Keypad Microphone



**RMN5127**

Keypad Microphone with 4-way Navigation Button

MODELO	DESCRIPCIÓN	FAMILIAS DE RADIOS	
		DGM5000e DGM8000e	DGM4100 DGM6100
<b>ACCESORIOS IMPRES PARA RADIOS MÓVILES</b>			
<b>HMN4098</b>	IMPRES Telephone Style Handset	●	
<b>RMN5053</b>	IMPRES Heavy-Duty Microphone	●	
<b>RMN5054</b>	IMPRES Visor Microphone*	●	
<b>RMN5065</b>	IMPRES Keypad Microphone		●
<b>RMN5127</b>	IMPRES Keypad Microphone with 4-way Navigation Button	●	

\* Se recomienda el uso con el Botón PTT RLN5926 para conectar con su Micrófono de visera. También se recomienda el uso del pedal de emergencia RLN5929



**MICRÓFONO DE VISOR IMPRES (RMN5054)**

## RESUELVE EL PROBLEMA DE LAS DIFERENTES POSICIONES DEL CONDUCTOR

Con el micrófono de visera fijado directamente frente al conductor en el parasol, la función AGC del audio IMPRES se encargará de la amplia variación de conductores, desde los que se sientan cerca del volante hasta los que alejan la silla.

## AYUDA A MEJORAR LA SEGURIDAD

Cuando se combina con un PTT de Pie o una operación VOX, el micrófono de visera IMPRES también ayuda a mejorar la seguridad, ya que el conductor puede mantener ambas manos en el volante mientras utiliza su radio.








## CUENTA CON AUDIO IMPRES

Suprime el ruido ambiental, mejora la inteligibilidad de la voz y amplifica el volumen, lo que facilita la audición por encima del ruido de la carretera y el estruendo de los camiones.



# RECOMENDACIONES PARA INDUSTRIAS

## ACCESORIOS IMPRES™ PARA MOTOTRBO

							
	KIT de Vigilancia IMPRES	Transductor de Sien	RSM Windporting	RSM Windporting IMPRES	RSM Noise Canceling	RSM Industrial Noise Canceling (INC)	IMPRES for Mobile Radios
<b>Manufactura</b>		●			●	●	●
<b>Hotelería</b>	●		●	●			
<b>Minería</b>		●	●	●	●	●	●
<b>Petróleo/Gas</b>		●	●	●	●	●	●
<b>Seguridad Privada</b>	●		●	●	●	●	●
<b>Retail</b>	●	●					
<b>Salud / Educación</b>	●						
<b>Transporte</b>						●	●
<b>Construcción</b>			●	●	●	●	●
<b>Servicios Públicos</b>			●	●	●	●	●

# AUDIO IMPRES™

Te escucho fuerte, nítido y claro en todo momento.

VALORES AGREGADOS DE AUDIO IMPRES™	
<b>Mejor Rendimiento</b>	Los accesorios IMPRES™ comunican su propio conjunto de parámetros de audio al DSP de la radio, para optimizar aún más el procesamiento de audio. Incrementan su rendimiento.  Botones de acceso directo personalizables para acceder rápidamente a las funciones clave de radio
<b>Audio Claro Y Fuerte</b>	Suprimir el ruido de fondo y mejorar la inteligibilidad de la voz incluso en situaciones ruidosas. Los procesadores de señal digital (DSP) afinan la señal de audio del micrófono, mejorando la claridad y reduciendo el ruido de fondo.
<b>Mejor Ergonomía</b>	Detectar los cambios en el nivel de la voz, la ganancia aumenta o disminuye automáticamente. Control automático de ganancia (AGC)  Aseguran un sellado confortable del canal auditivo mientras bloquean el ruido
<b>Protección Auditiva</b>	Mantienen niveles seguros de audio para proteger la audición del oyente.

## MOTOROLA - A&E APP

### Descarga la nueva aplicación de accesorios originales Motorola Solutions

Cuenta con toda la información en el momento que necesites.





- Accesorios y baterías para radios Motorola
- Notificaciones y alertas
- Videos y catálogos
- Envíanos un mensaje
- Compartir
- Chat
- Verticales de mercado



Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, IL 60661 U.S.A. [motorolasolutions.com](https://www.motorolasolutions.com)

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2021 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 07-2022