



ACCESORIOS

TECNOLOGÍA DE **AUDIO IMPRES™**

PORTAFOLO MOTOTRBO - AMÉRICA LATINA

CATÁLOGO | ACCESORIOS Y BATERÍAS



MOTOROLA SOLUTIONS

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, Audio 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 volumen 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?

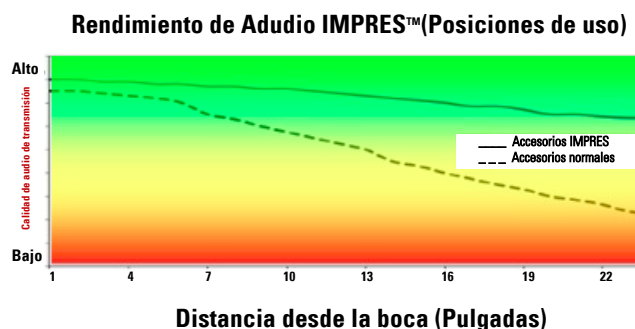
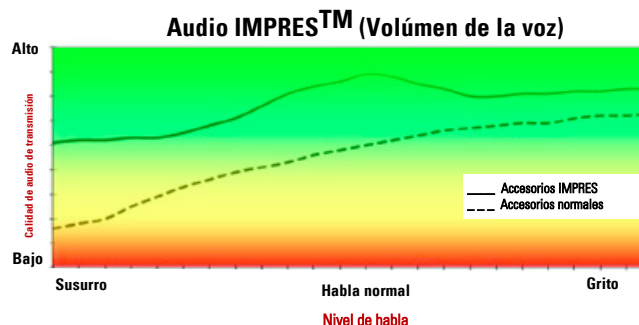
AUTOMATIC **GAIN CONTROL (AGC)**

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™

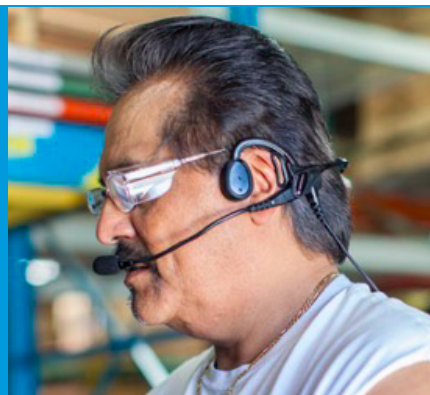
Diseño ajustable para ser usado detrás de la cabeza

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
KITS DE VIGILANCIA			
PMLN6127	IMPRES Kit de vigilancia de 2 cables, Negro		●
PMLN6128	IMPRES Kit de vigilancia de 2 cables, Beige		●
PMLN6129	IMPRES Kit de vigilancia de 2 cables con tubo translúcido, Negro		●
PMLN6130	IMPRES Kit de vigilancia de 2 cables con tubo translúcido, Beige		●
PMLN6123	IMPRES Kit de vigilancia de 3 cables con tubo translúcido, Negro		●
PMLN6124	IMPRES Kit de vigilancia de 3 cables con tubo translúcido, Beige		●
PMLN6754	IMPRES Kit de vigilancia de 2 cables con desconexión rápida Negro	●	
PMLN6755	Tubo translúcido, Negro	●	
TRANSDUCTORES DE SIEN			
PMLN6759	IMPRES Transductor de sien con Micrófono Boom y PTT en línea	●	
PMLN5101	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
KITS DE VIGILANCIA			
PMLN8082	IMPRES Kit de vigilancia de 1 cable con tubo translúcido	●	
PMLN8083	IMPRES Kit de vigilancia de 2 cables con tubo translúcido	●	
PMLN8084	IMPRES Kit de vigilancia de 3 cables con tubo translúcido	●	
PMLN8341	IMPRES Kit de vigilancia de 1 cable con tubo translúcido	●	●
PMLN8342	IMPRES Kit de vigilancia de 2 cables con tubo translúcido	●	●
PMLN8343	IMPRES Kit de vigilancia de 3 cables con tubo translúcido	●	●
PMLN8337	IMPRES Auricular de un solo hilo con gancho extraíble (Auricular de audio fuerte)		●
PMLN8295	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 Remote Speaker Microphone KITS RMS Wireless * Windporting RSM	 Windporting IMPRES™ RSM	 Noise Canceling IMPRES™	 INC Industrial Noise Canceling
* Mic Omni directional, Windporting equivalente			

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
KITS DE VIGILANCIA					
PMMN4024	Windporting Remote Speaker Microphone, small (IP54)		●	●	
PMMN4040	Windporting Remote Speaker Microphone small, submersible (IP57)		●	●	
PMMN4075	Windporting Remote Speaker Microphone, small, submersible (IP57)	●			●
PMMN4076	Windporting Remote Speaker Microphone, small (IP54)	●			●
Wireless RSM (Bluetooth)*					
RLN6561	Operations Critical Wireless Remote Speaker Microphone with Battery and Belt Clip*		●	●	
RLN6562	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
KITS DE VIGILANCIA						
PMMN4073	RSM, small (IP55)	●			●	
PMMN4067	RSM (IP64)					●
PMMN4025	RSM (IP54)		●	●		
PMMN4041	Public Safety Microphone with 3.5mm Audio Jack, large (IP54) - 30-INCH CABLE			●		
PMMN4042	Public Safety Microphone with 3.5mm Audio Jack, large (IP54)- 24-INCH CABLE			●		
PMMN4043	Public Safety Microphone with 3.5mm Audio Jack, large (IP54) - 18-INCH CABLE			●		
PMMN4046	RSM, large, submersible (IP57)		●	●		
PMMN4047	Public Safety Microphone, large, submersible (IP57) - 30-IN CABLE			●		
PMMN4048	Public Safety Microphone, large, submersible (IP57) - 24-IN CABLE			●		
PMMN4049	Public Safety Microphone, large, submersible (IP57) -18-IN CABLE			●		
PMMN4099	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
RSM Noise Canceling					
PMMN4050	IMPRES Noise-Canceling Remote Speaker Microphone, large (IP54)		●	●	
PMMN4071	IMPRES Noise-Canceling Remote Speaker Microphone, large (IP54)	●			●
Industrial Noise Canceling (INC)					
NNTN8382	IMPRES Industrial Noise-Canceling (INC) Dual Mic. Noise Suppression Remote Speaker Microphone, submersible (IP57)		●	●	
NNTN8383	IMPRES Industrial Noise-Canceling (INC) Dual Mic. Noise Suppression Remote Speaker Microphone (IP54)		●	●	

MICRÓFONOS IMPRES™ PARA ION

MODELO	DESCRIPCIÓN	FAMILIAS DE RADIOS
		ION
ACCESORIOS IMPRES PARA ION		
PMLN8082	1-Wire IMPRES™ Surveillance Kit, In Line Mic/PTT, Xtra Loud Translucent Tube Speaker System	●
PMLN8083	2 - Wire IMPRES™ Surveillance Kit, Mic/PTT on one wire, Xtra Loud Translucent Tube Speaker System on second wire, HAZLOC	●
PMLN8084	3 - Wire IMPRES™ Surveillance Kit, Mic/PTT/Xtra Loud Translucent Tube Speaker System on three separate wires	●
PMMN4128	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
ACCESORIOS IMPRES PARA RADIOS MÓVILES			
HMN4098	IMPRES Telephone Style Handset	●	
RMN5053	IMPRES Heavy-Duty Microphone	●	
RMN5054	IMPRES Visor Microphone*	●	
RMN5065	IMPRES Keypad Microphone		●
RMN5127	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
Manufactura		●			●	●	●
Hotelería	●		●	●			
Minería		●	●	●	●	●	●
Petróleo/Gas		●	●	●	●	●	●
Seguridad Privada	●		●	●	●	●	●
Retail	●	●					
Salud / Educación	●						
Transporte						●	●
Construcción			●	●	●	●	●
Servicios Públicos			●	●	●	●	●

AUDIO IMPRES™

Te escucho fuerte, nítido y claro en todo momento.

VALORES AGREGADOS DE AUDIO IMPRES™	
Mejor Rendimiento	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
Audio Claro Y Fuerte	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.
Mejor Ergonomía	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
Protección Auditiva	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.



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