

APX 150

RADIO DE DOS VÍAS PORTÁTIL P25 DE BANDA ÚNICA





# DELGADO Y ELEGANTE. RESISTENTE Y POTENTE.

Un radio de diseño sencillo y supercompacto para transportarlo todo el día. A pesar de su tamaño, conserva la resistencia integrada de nuestra gama APX con un diseño industrial moderno y la ubicación habitual de los controles.

## **DURO COMO UNA PIEDRA**

Este radio es un compañero potente en el campo. El radio portátil APX N50 tiene clasificación IP68, es capaz de sumergirse hasta 2 metros de profundidad en el agua durante un máximo de 2 horas y ha sido sometido a pruebas según los estándares militares, por lo que está preparado para funcionar de forma confiable en entornos difíciles.

### OPTIMIZACIÓN DEL ESPACIO Y LA VELOCIDAD

El diseño delgado no compromete la facilidad de uso. Una variedad de funciones acelera el funcionamiento del radio para priorizar el reconocimiento de la situación y la respuesta rápida. Los controles táctiles de gran tamaño y los botones programables en una ubicación familiar permiten un acceso sencillo a los preajustes esenciales. La resistente pantalla frontal de 2,4" presenta un menú con información a primera vista, y el teclado de gran tamaño es fácil de manejar desde el primer uso.

#### **CONTROL POR VOZ**

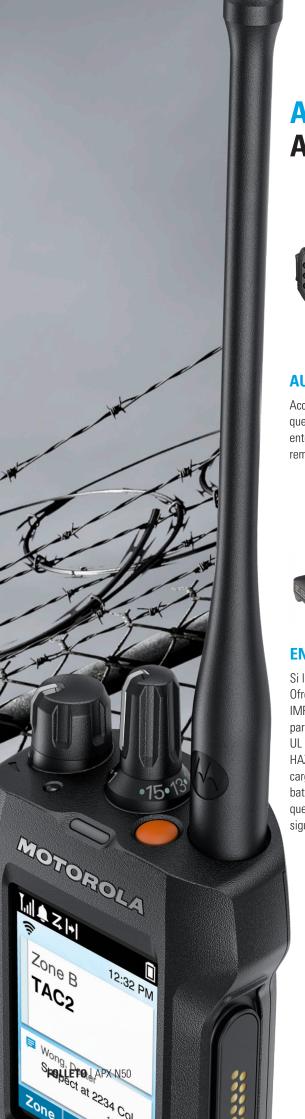
El control de voz básico de ViQi hace que cambiar la configuración del radio sea tan sencillo como hablar, con solo presionar un botón y usar comandos de voz específicos. Cambie fácilmente al canal principal o a sus preajustes favoritos. Ajuste el volumen, cambie un perfil de audio, compruebe la batería o explore varios canales sin quitar la vista del entorno.

\* El control de voz básico de ViQi está disponible en inglés de EE. UU. y próximamente lo estará en otros idiomas.



A VECES OCURREN ACCIDENTES. CONFÍE EN NOSOTROS PARA ARREGLAR LOS RADIOS Y DEVOLVERLOS AL CAMPO, DONDE DEBEN ESTAR, CON COSTOS PREDECIBLES PARA SU TRANQUILIDAD MEDIANTE LA ELECCIÓN DE SERVICIOS DE REPARACIÓN DE HARDWARE Y DAÑOS ACCIDENTALES.





# ACCESORIOS AVANZADOS



## **AUDIO**

Accesorios de audio con cable e inalámbricos que se adaptan a sus necesidades y al entorno. Elija entre micrófonos con altavoz remoto, kits de vigilancia, auriculares y más.



#### **TRANSPORTE**

Los clips para cinturón están diseñados con el fin de ofrecer una sujeción segura y un acceso sencillo al radio cuando se lleva en la cintura o en el uniforme, de modo que su equipo pueda tener las manos libres y permanecer concentrado en la tarea que tiene por delante.



## **ENERGÍA**

Si la batería se agota, todo corre peligro. Ofrecemos una selección de baterías IMPRES 2 a fin de proporcionar energía para un turno completo y una opción UL DIV 1 para la protección en entornos HAZLOC. Una selección de soluciones de carga le permite cargar una o hasta seis baterías de forma simultánea, de modo que los radios estén siempre listos para el siguiente turno.



#### **ANTENAS**

Nuestras antenas rediseñadas están pensadas para ofrecer comodidad sin comprometer el rendimiento. Estas antenas, cortas y flexibles, se adaptan a sus entornos críticos.





# ENVÍE AUDIO SIN PENSARLO DOS VECES.

LOS MENSAJES SE TRANSMITEN DE FORMA CLARA Y ALTA EN ENTORNOS RUIDOSOS.

# MICRÓFONOS DE ALTO RANGO DINÁMICO (HDR)

Dos micrófonos de alta calidad con un punto de sobrecarga alto captan y reproducen voces con una claridad excelente. No hay recortes ni distorsión del audio, incluso cuando se grita. Un altavoz personalizado no solo ofrece un sonido alto, sino también claro para situaciones de mucho ruido, porque cada sílaba cuenta.

#### **MOTOR DE AUDIO ADAPTATIVO**

Nuestro motor de audio adaptativo APX probado se basa en la arquitectura más reciente. Se ajusta dinámicamente para ofrecer el mejor audio en cualquier entorno. Sofisticados algoritmos filtran el ruido de fondo y el viento impredecibles, a la vez que trabajan en conjunto con los múltiples micrófonos que rastrean su voz desde todos los ángulos, lo que le permite hablar por el radio sin que se degrade la calidad de la voz.

# AUDIO CON RECONOCIMIENTO DEL ENTORNO

Otras funciones de audio con reconocimiento del entorno, como la nivelación de volumen de recepción y el control de volumen con detección de ruido, le permiten mantener las manos alejadas de la perilla del volumen y prestar más atención a lo que sucede. Configure el volumen una vez y el radio APX N50 se ajustará automáticamente a los interlocutores que hablen a un nivel alto o bajo, así como a los cambios en la intensidad del ruido ambiental de su entorno, para ofrecerle el volumen adecuado en el momento adecuado.

# COMUNICACIONES SEGURAS. ADMINISTRADAS DE FORMA EFICIENTE.

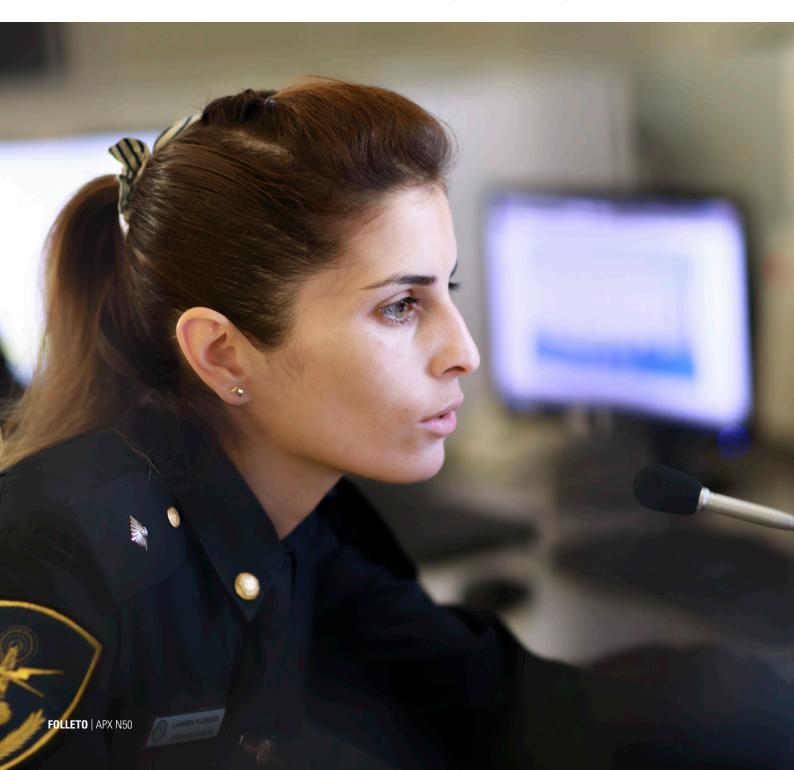
### **HARDWARE MACE PROTEGIDO**

Proteja la información confidencial de los intrusos. Se pueden cargar varios algoritmos de encriptación de hardware, como AES de 256 bits, DES y ADP, en un módulo de encryption de hardware MACE que almacena hasta 48 claves y cumple las normas FIPS 140-3 nivel 1, nivel 3 y FIPS 197. Actualice de forma segura las claves de encriptación con la regeneración de clave por el aire (OTAR).

# **OPTIMICE LA ADMINISTRACIÓN DE FLOTAS**

Optimice la administración de flotas mediante la programación de radios en línea por lotes a través de Wi-Fi u OTAP, o bien utilice el CPS para la programación básica fuera de línea una a una.

La administración de una gran flota de radios puede ser compleja, especialmente cuando su equipo solicita cambios en los radios de campo. Aproveche Radio Management para ver toda su flota desde una única interfaz e introducir eficazmente cambios de programación por lotes en cuestión de minutos. Nuestro equipo de expertos está aquí para guiar su transición de CPS a nuestras plataformas avanzadas de programación de software, tanto si utiliza un cable, Wi-Fi u OTAP.



# CONÉCTESE Y COLABORE.

## **CONÉCTESE SIN PROBLEMAS**

Gracias a las funciones de colaboración más recientes, el APX N50 es un radio en el que puede confiar para conectar equipos, agencias y departamentos más allá de las fronteras con comunicaciones rápidas e interoperables. Conéctese a través de varios modos, frecuencias y protocolos, incluido el analógico, el digital P25, el convencional o el troncalizado.

# COMUNÍQUESE DE MANERA CONFIABLE

Con SmartConnect, APX N50 puede cambiar automáticamente entre el sistema de radio P25 y las redes de banda ancha disponibles mediante Wi-Fi para ampliar el alcance del canal de voz y ayudar a los usuarios con gran movilidad a mantener la conexión cuando se desplazan fuera de la cobertura P25. El radio se conecta perfectamente con accesorios, sensores y otros dispositivos a través de Bluetooth 4.2 o Wi-Fi y cuenta con seguimiento de localización GPS para mantener a los trabajadores seguros y mejorar la asignación de tareas.

\* Consulte con su representante de Motorola Solutions la disponibilidad regional de SmartConnect, la infraestructura adicional y los requisitos de la nube.

FOLLETO | APX N50





Para obtener más información, visítenos en el sitio web: www.motorolasolutions.com/APXN50



Motorola Solutions, Inc. 500 West Monroe Street, Chicago, II 60661 EE. UU. 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 se utilizan bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos dueños. © 2023 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. 03-2023 [BG02]