

PRO2150™
Radio Portátil



El radio portátil PRO2150 es la solución a precio accesible para dar un servicio de alta calidad al cliente, mejorar el trabajo en grupo, aumentar el acceso instantáneo al personal clave y coordinar eficazmente sus empleados y recursos.

Con un diseño compacto y ergonómico el radio portátil PRO2150 es un valor excepcional, y viene con un excelente arreglo de funciones. Al igual que calidad y confiabilidad en la que puede confiar. Si anda en busca de una solución de comunicación eficaz, el radio PRO2150 ofrece una calidad superior de audio y una comunicación clara que le permite tener el control de sus operaciones.

Diseño compacto y ergonómico

El radio PRO2150 de Motorola está diseñado en un estilo moderno, ligero y compacto. El diseño ergonómico facilita un mejor manejo y la perilla de canales se sustituyó con un botón de navegación fácil de usar que le permite moverse rápidamente a través de los canales del usuario.

Líneas privadas

Esta función evita escuchar conversaciones no deseadas entre usuarios que utilizan la misma frecuencia. También le permite comunicarse rápidamente con un grupo seleccionado y mantener una conversación más privada.

99 canales

El radio portátil PRO2150 le permite organizar a sus equipos de trabajo en múltiples grupos de conversación individuales. Esto es ideal para las operaciones complejas donde la comunicación entre diversos departamentos o equipos es esencial. El accesible botón de canales, situado al frente del radio, ofrece un acceso rápido a diferentes grupos de conversación.

Interfaz fácil de usar

Puede avanzar o retroceder fácilmente en el menú del radio usando los dos botones de navegación. Adicionalmente, los cuatro botones programables le permiten asignar hasta ocho de las funciones más frecuentemente utilizadas dándole mayor eficiencia a la punta de sus dedos.

Rastreo con prioridad

Rastreo de actividades en el canal prioritario más frecuentemente para evitar perder información crítica.

PRO2150™ RADIO PORTÁTIL

GENERAL	VHF	UHF
Dimensiones AxAxP	4,55in. x 2,20in. x 1,38in. 115,5mm x 56mm x 35mm	
Peso	350g 13oz.	
Duración promedio de la batería en ciclo de 5/5/90	Potencia Alta Potencia Baja	
	5W / 8 Horas 1W / 11 Horas	4W / 8 Horas 1W / 11 Horas
Numero de Modelo	LAH49KDH8AA9AN	LAH49QCH8AA9AN LAH49RCH8AA9AN
Rango de Frecuencia	136-174 MHz	403-440 MHz 435-480 MHz
Espaciamiento de Canal	12.5 / 25 kHz conmutable	
Rango de Temperatura	-30° a +60°C Radio Solamente -20° a +60°C Radio con Batería	
Cierre Hermético	Satisface la prueba de lluvia según IPX4 (EN60529:1991)	
Choque y Vibración	Molde con resistencia a impactos policarbonizado según EIA RS - 316B	
Polvo e Humedad	Modelo con resistencia climática según EIA RS - 316B	
Estabilidad de Frecuencia	±2.5ppm	

*5% recibir, 5% transmitir, 90% en espera

TRANSMISOR	VHF	UHF
Potencia de Salida RF	Potencia Alta Potencia Baja	
	5W 1W	4W 1W
Emisiones Conducidas	-63dBc	
Zumbido y Ruido FM	-40dB	
Limitación de Modulación	+/- 5kHz (25kHz) / +/- 2.5kHz (12.5kHz)	
Respuesta de Audio (0.3-3kHz)	+1 a -3dB	
Distorsión de Audio	5%	

RECEPTOR	VHF		UHF	
Espaciamiento de Canal	25kHz	12.5kHz	25kHz	12.5kHz
Sensibilidad (12dB SINAD)	.025µV			
Intermodulación	65dB	60dB	65dB	60dB
Selectividad	65dB	60dB	65dB	60dB
Rechazo de Espurias	65dB	60dB	65dB	60dB
Potencia de Audio	500mW en 24Ω			
Distorsión de Audio	5%			
Zumbido y Ruido	40dB			
Emisión de Espurias Conducidas	-57dB			

ESTANDARS MILITARES ML-STD Aplicados	810C, D, y E	
	Metodos	Procedimientos
Alta Temperatura	501.3	1
Baja Temperatura	502.3	1, 2
Cambio de Temperatura	503.3	1
Radiación Solar	505.3	1
Humedad	507.3	3
Salitre	509.3	1
Polvo	510.3	1
Vibración	514.3	1

Todas las especificaciones mostradas son típicas y están sujetas a cambios sin aviso. Todas las especificaciones eléctricas y los métodos se refieren a las normas EIA/TIA 603.

Características del Radio Portátil

- ▶ 99 Canales
- ▶ Programación Atravez del Teclado
- ▶ Pantalla Alfanumérica de 8 Caracteres
- ▶ Modulo de Ahorro de Batería
- ▶ Lineas Privadas (PL)
- ▶ Comunicación de Radio a Radio
- ▶ Rastreo de 3 Listas
- ▶ Bloqueo de Canal Ocupado
- ▶ Limitador de Tiempo de Transmisión
- ▶ Alerta de Batería Baja
- ▶ Canal de Recepción Dedicado
- ▶ Rastreo de Prioridad
- ▶ Alias de Canales
- ▶ Eliminación de Canal Ruidoso
- ▶ Nivel de Silenciador Seleccionable
- ▶ Llamada Selectiva
- ▶ Iluminación de Pantalla Ajustable
- ▶ Espaciamento de canales conmutable 12.5/25kHz
- ▶ Silenciador Codificado

Calidad/Fiabilidad

 Prueba de duración acelerada Motorola

 Nommas militares MIL-STD 810 C, D, y E

Para mayor información comuníquese hoy mismo con su representante de Motorola.

motorola.com/radiosolutions