

PRO2150™ Radio Portátil Industrial

HOJA DE ESPECIFICACIONES



BENEFICIOS

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.

CARACTERÍSTICAS

- 99 Canales
- Programación Atravez del Teclado
- Pantalla Alfanumérica de 8 Caracteres
- Modulo de Ahorro de Batería
- Líneas 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
- Espaciamiento de canales conmutable 12.5/25kHz
- Silenciador Codificado
- Opciones de Cargador
 - Cargador Rápido de Escritoria
 - Cargador Nocturno de Pared



El radio portátil PRO2150 de Motorola 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.

PRO2150™ RADIO PORTATIL TELCLADO COMPLETO

GENERALES	VHF	UHF
Dimensiones	Height x Width x Depth	
	4,55in. x 2,20in. x 1,38in. / 115,5mm x 56mm x 35mm	
Peso	13 oz. / 350 g	
Duración promedio de la batería en ciclo de 5/5/90*		
Potencia Alta	5W / Hasta 8 Horas	4W / Hasta 8 Horas
Potencia Baja	1W / Hasta 11 Horas	1W / Hasta 11 Horas
Numeros de Modelo	LAH49KDH8AA9AN	LAH49QCH8AA9AN LAH49RCH8AA9AN
Espacionamiento de Canal	12.5 / 25 kHz conmutable	
Rango de Frecuencia	136-174 MHz	403-440 MHz 435-480 MHz
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	±2.5 ppm	

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

TRANSMISOR	VHF	UHF	RECEPTOR	VHF	UHF
Potencia de Salida RF			Espaciamiento de Canal	25 kHz 12.5 kHz	25 kHz 12.5 kHz
Potencia Alta	5 W	4 W	Sensibilidad (12dB SINAD)	0.25 µV	
Potencia Baja	1 W	1 W	Intermodulación	65 dB 60 dB	65 dB 60 dB
Limitación de Modulación	±5 kHz (25 kHz) / ±2.5 kHz (12.5 kHz)		Selectividad	65 dB 60 dB	65 dB 60 dB
Zumbido y Ruido FM	-40 dB		Rechazo de Espurias	65 dB 60 dB	65 dB 60 dB
Emisiones Conducidas	-63 dBc		Potencia de Audio	500 mW en 24 Ω	
Respuesta de Audio (0.3-3kHz)	+1 a -3 dB		Distorsión de Audio	5%	
Distorsión de Audio	5%		Zumbido y Ruido	-40 dB	
			Emisión de Espurias Conducidas	-57 dBm	

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

 Prueba de vida acelerada Motorola

 Normas Militares MIL-SPECS 810 C, D, E

 Cumple con el estándar IPX4

Para mayor información comuníquese con su representante de Motorola.



motorola.com/radiosolutions

MOTOROLA y el logotipo M estilizado están registrados en la Oficina de Patentes y Marcas de los EE.UU. Todos los demás nombres de productos o servicios pertenecen a sus respectivos propietarios. © Motorola, Inc. 2005
LS-P215-PS REV 11/05