

# PRO2150™ Radio Portátil

## Industrial

### BENEFICIOS

#### 99 Canales

Ideal para operaciones con varios grupos de usuarios, esto le permite organizar su equipo hasta en 99 grupos de trabajo diferentes. Tendrá fácil acceso a cada grupo en particular simplemente usando el botón del canal.

#### Navegación de Fácil Uso

Con los dos botones de navegación, el usuario puede desplazarse fácilmente a través del menú del radio. A los cuatro botones programables se les pueden asignar hasta 8 funciones comúnmente usadas, ofreciendo así mayor comodidad al alcance de sus dedos.

#### Diseño Compacto y Ergonómico

El radio portátil PRO2150 está diseñado para llevarse cómodamente en las manos. Un botón de navegación de fácil uso le permite desplazarse rápidamente a través de los canales del usuario.

#### Silenciador Codificado (PL)

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.

#### Función de Ahorro de Batería

Ajustando los niveles de potencia: Economy Low, Low y High, puede ahorrar en el uso de la batería, aumentar el tiempo de conversación y tener mayor control sobre el desempeño operacional de la batería.

#### Pantalla de 8 Dígitos Alfanumérica y con Íconos

Un ícono de batería y un indicador de fuerza de la señal le permite determinar el desempeño operativo del radio de un vistazo. Las pantallas de texto como el alias de canales ofrecen información crítica para su operación.

### CARACTERÍSTICAS

- 99 Canales
- Canal Principal
- Comunicación de Radio a Radio
- Bloqueo de Canal Ocupado
- Eliminación de Canal Ruidoso
- Modulo de Ahorro de Batería
- Alerta de Batería Baja
- 13 Alias de Canales
- Espaciamiento de Canales 12.5 / 35 kHz
- Silenciador Codificado (PL)
- Silenciador Digital Codificado (DPL)
- Rastreo de Prioridad
- Rastreo de 3 Listas (cada uno con canal de prioridad)
- Iluminación de Pantalla (automático / alternar)
- Canal de Recepción Dedicado
- Nivel de Silenciador Ajustable
- Limitador de Tiempo de Transmisión (de 0 a 10 minutos)
- Opciones de Cargador
  - Cargador Rápido de Escritoria
  - Cargador Nocturno de Pared



Una combinación de diseño moderno, funciones eficientes y valor excepcional hacen del radio portátil PRO2150 de Motorola una herramienta esencial de comunicación para las exigentes necesidades comerciales de hoy en día.

Si su organización necesita permanecer en contacto con una fuerza de trabajo móvil y tener el control de las operaciones, el radio portátil PRO2150 ofrece una manera razonable de mejorar la eficiencia operacional.

# PRO2150™ RADIO PORTÁTIL TECLADO LIMITADO

GENERALES	VHF	UHF
<b>Dimensiones</b>	Largo x Ancho x Alto	
	4.55 in. x 2.20 in. x 1.38 in. / 115.5 mm x 56 mm x 35 mm	
<b>Peso</b>	13 oz. / 350 g	
<b>Duración promedio de la batería en ciclo de 5/5/90*</b>		
<b>Potencia Alta</b>	5W / Hasta 8 Horas	4W / Hasta 8 Horas
<b>Potencia Baja</b>	1W / Hasta 11 Horas	1W / Hasta 11 Horas
<b>Números de Modelo</b>	LAH49KDF8AA6_N	LAH49QCF8AA6_N LAH49RCF8AA6_N
<b>Espaciamiento de Canal</b>	12.5 / 25 kHz conmutable	
<b>Rango de Frecuencia</b>	136-174 MHz	403-440 MHz 435-480 MHz
<b>Rango de Temperatura</b>	-30° a +60°C Radio Solamente -20° a +60°C Radio con Batería	
<b>Cierre Hermético</b>	Satisface la prueba de lluvia según IPX4 (EN60529:1991)	
<b>Choque y Vibración</b>	Molde con resistencia a impactos policarbonizado según EIA RS - 316B	
<b>Polvo y Humedad</b>	Modelo con resistencia climática según EIA RS - 316B	
<b>Estabilidad de Frecuencia</b>	±2.5 ppm	

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

TRANSMISOR	VHF	UHF	RECEPTOR	VHF	UHF
<b>Potencia de Salida RF</b>			<b>Espaciamiento de Canal</b>	25 kHz 12.5 kHz	25 kHz 12.5 kHz
<b>Potencia Alta</b>	5 W	4 W	<b>Sensibilidad (12dB SINAD)</b>	0.25 µV	
<b>Potencia Baja</b>	1 W	1 W	<b>Intermodulación</b>	65 dB 60 dB	65 dB 60 dB
<b>Limitación de Modulación</b>	±5 kHz (25 kHz) / ±2.5 kHz (12.5 kHz)		<b>Selectividad</b>	65 dB 60 dB	65 dB 60 dB
<b>Zumbido y Ruido FM</b>	-40 dB		<b>Rechazo de Espurias</b>	65 dB 60 dB	65 dB 60 dB
<b>Emisiones Conducidas</b>	-63 dBc		<b>Potencia de Audio</b>	500 mW en 24 Ω	
<b>Respuesta de Audio (0.3-3kHz)</b>	+1 a -3 dB		<b>(7.5V / temperatura ambiente)</b>		
<b>Distorsión de Audio</b>	5%		<b>Distorsión de Audio</b>	5%	
			<b>Zumbido y Ruido</b>	-40 dB	
			<b>Emisión de Espurias Conducidas</b>	-57 dBm	

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

Especificaciones sujetas a cambio sin aviso. Todas las Especificaciones y Métodos Eléctricos se refieren a las normas EIA/TIA 603.

 Prueba de vida acelerada Motorola  
 Cumple con el estándar IPX4

 Normas Militares MIL-SPECS 810 C, D, E

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-P215LK-PS REV 11/05