



MOTOROLA



Comunytel S.A.

Garantía Real

PRO5150™

Radio Portátil

Tan Dedicado Como Lo Es Usted™

PRO5150: El Radio Práctico

El radio portátil PRO5150 es la solución accesible para los profesionales que necesitan un radio resistente y confiable para permanecer en contacto. Este práctico radio puede fácilmente aumentar la productividad del usuario ya que lo mantiene comunicado y al mismo tiempo racionaliza el uso del aparato — permitiendo concentrarse en la tarea actual. Y gracias a la tecnología X-Pand™ de compresión de voz, la claridad del audio es clara y nítida — aún en ambientes ruidosos. Con el radio portátil PRO5150, la comunicación no podría ser más sencilla.

Funciones y Beneficios Principales del Radio Portátil PRO5150

Identificación por tonos

8 tonos diferentes permiten identificar fácilmente llamadas individuales o de grupo.

Sirena de emergencia

Un botón en la parte superior del radio puede programarse para emitir un sonido penetrante al ser presionado en caso de emergencia.

Nivel de potencia programable

Cada canal puede programarse para transmitir con alta o baja potencia según sus necesidades de cobertura. Cualquiera de los botones laterales puede programarse para alternar temporalmente entre los niveles de potencia altos y bajos.

Espaciamiento de canales de 12,5 ó 25 kHz

Cada canal puede programarse con un espaciamiento de canal de 12,5 kHz o 25 kHz para acatar las normas gubernamentales locales.

contacto



control

Escalart

Cuando no se responde a una llamada selectiva o alerta de llamada, el tono de alerta aumenta gradualmente.

Transmisión interna accionada por voz (VOX)

Con ayuda de una diadema apropiada, usted puede hablar y escuchar una conversación por radio sin tener que usar las manos.



Radio Profesional

generales

ESPECIFICACIÓN	BANDA BAJA	VHF/UHF
Dimensiones (batería estándar de alta capacidad, sin el clip)	5,40 pulg x 2,26 pulg x 1,50 pulg 137 mm x 57,5 mm x 37,5 mm	
Peso (gramos/onzas)	420/15	
Fuente de Alimentación	Batería recargable de 7,5 Voltios	
Duración de la batería a un ciclo trabajo de 5/5/90*	11 horas con alta potencia/ 8 horas con alta potencia	
Números de modelo	LAH25BEC LAH25CEC	VHF/LAH25KDC UHF/LAH25RDC UHF/LAH25SDC
Rango de Frecuencia	29,7 - 42,0 MHz 35,0 - 50,0 MHz	VHF/ 136-174 MHz UHF/ 403-470 MHz UHF/ 450-527 MHz
Espaciamiento de Canal	20 kHz	12,5/20/25 kHz
Estabilidad de Frecuencia (-30°C a 60°C, 25°C Ref.)	± 10 ppm	±5 ppm @ 25 kHz ±2,5 ppm @ 12,5 kHz

* 5% recepción, 5% transmisión, 90% en espera

funciones adicionales

Usted puede expandir las funciones de su radio PRO5150 mediante una de las siguientes tarjetas opcionales:

- Recepción DTMF - para llamadas entrantes
- Almacenamiento de voz - para grabar mensajes breves

Otras tarjetas opcionales estarán disponibles en un futuro cercano.

Además de lo anteriormente mencionado, usted obtiene...

- 16 Canales
- Identificación de llamada (PTT-ID)
- Alerta de llamada / Call Alert™ (recepción solamente)
- Llamada Selectiva de Voz (recepción solamente)
- Inhibición Selectiva del Radio (recepción solamente)
- Señalización Quik-Call II (recepción solamente)
- Medidor de Batería (LED/TONO)
- Operación mediante Repetidor o Radio a Radio
- Monitoreo
- Rastreo con Prioridad única
- Silenciamiento Comprimido/normal
- Bloqueo de Canal Ocupado
- Limitador de Tiempo de Transmisión
- Eliminación de Canal Ruidoso
- CSQ / PL/ DPL/ inv-DPL

Contacte hoy a su representante Motorola para mayor información.



MOTOROLA

Telf. (506) 257-0201

Fax. (506) 233-1734

Correo: ventas@comunytel.com

URL: www.comunytel.com

Motorola, Radio Profesional, Tan Dedicado Como Lo Es Usted, PRO5150, X-PAND, Quik-Call y Call Alert son marcas de Motorola, Inc. © 1998 Motorola, Inc. Todos los derechos reservados.

LAS-PRO5150

transmisor

ESPECIFICACIÓN	BANDA BAJA	VHF/UHF
Potencia de Salida RF	1-6 W	VHF/ 1-5 W UHF/ 1-4 W
Limitación de Modulación	±4 kHz @ 20 kHz	±2,5 kHz @ 12,5 kHz ±4,0 kHz @ 20 kHz ±5,0 kHz @ 25 kHz
Zumbido y Ruido FM	-40 dB	
Emisiones Conducidas/Radiadas	66 dBw	
Respuesta de Audio (0,3 - 3 kHz)	+1 a -3 dB	
Distorsión de Audio	3% típica	

receptor

ESPECIFICACIÓN	BANDA BAJA	VHF/UHF
Sensibilidad (12 dB SINAD) EIA	0,25 µV típica	
Sensibilidad (20 dB SINAD) ETS	0,5 µV	
Intermodulación conforme EIA	70 dB	
Selectividad de Canal Adyacente	70 dB	60 dB @ 12,5 kHz 70 dB @ 25 kHz
Rechazo de Espurias	70 dB	
Audio Nominal	0,5 W	
Distorsión de Audio comparado con Audio Nominal	3% típica	
Zumbido y Ruido	-45 dB @ 12,5 kHz/-50 dB @ 25 kHz	
Respuesta de Audio (0,3 - 3 kHz)	+1 a -3 dB	
Emisión de Espurias Conducidas conforme a la Sección 15 de la FCC	-57 dBm <1 GHz -47 dBm >1 GHz	

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Todas las Especificaciones y Métodos Eléctricos se refieren a las normas EIA/TIA 603. Los radios de la Serie PRO cumplen o exceden los requerimientos MIL STD 810 C.D.E.