



PRO7150™

Radio Portatil

PRO7150 Radio Portátil: El Radio Versátil

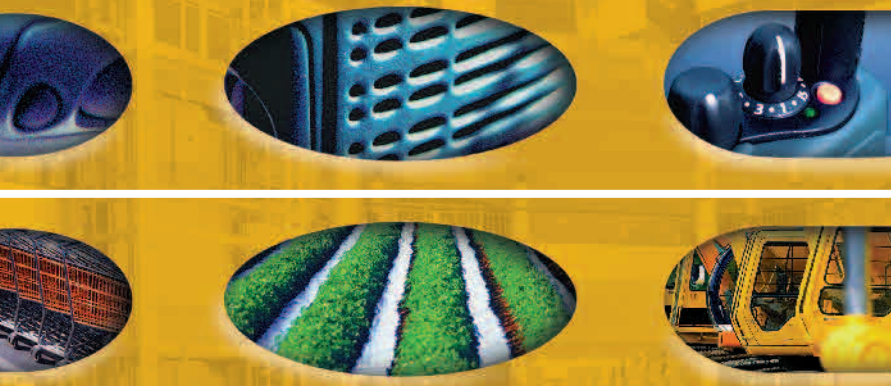
El radio portátil PRO7150 es esencial para las organizaciones en proceso de expansión debido a su versatilidad única. Cualquiera que sea su profesión, usted puede obtener mayor eficiencia y productividad usando este poderoso radio. Y gracias a la tecnología X-Pand™ de compresión de voz, la claridad del audio es clara y nítida — aún en ambientes ruidosos. Ya sea el ambiente de trabajo de un bullicioso sitio de construcción o en la elegancia de un hotel exclusivo, el radio preferido es el radio portátil PRO7150. Es el radio que se transforma según sus necesidades.

Funciones y Beneficios Principales del Radio Portátil PRO7150

Identificación por tonos

Ocho tonos diferentes le permitirán identificar fácilmente entre: un usuario específico, llamada selectiva, alerta de llamada o llamada de grupo.

contacto



control

Indicador visual del medidor de batería

Un icono en la pantalla muestra la carga restante de la batería según el número de barras indicadas, para que usted siempre este seguro del estado de la batería.

Indicador de potencia de la señal

Un icono en la pantalla muestra la potencia con la que la señal esta siendo recibida por el radio. Cinco barras representan la señal más fuerte.

Opciones de Reloj:

- Hora – permite fijar la hora en formato de 12 ó 24 horas. El reloj puede estar visible o no en la pantalla, según se desee.
- Alarma – Usted puede programar el radio para que le recuerde alguna cita o compromiso.



Tan Dedicado Como Lo Es Usted

Radio Profesional

Especificaciones del Radio Portátil PRO7150

generales

ESPECIFICACIÓN	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	LAH25KDH	LAH25RDH LAH25SDH
Rango de Frecuencia	136-174 MHz	403-470 MHz 450-527 MHz
Espaciamiento de Canal	12,5/20/25 kHz	
Estabilidad de Frecuencia (-30°C a 60°C, 25°C Ref.)	±5 ppm @ 25 kHz ±2,5 ppm @ 12,5 kHz	

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

transmisor

ESPECIFICACIÓN	VHF	UHF
Potencia de Salida RF	1-5 W	1-4 W
Limitación de Modulación	±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	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	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.

PRO7150 funciones del radio portátil

Usted puede expandir las funciones de su radio PRO7150 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...

- 128 canales
- Identificación de Llamadas (envío/recepción)
- Alerta de Llamada/Call Alert™ (envío/recepción)
- Llamada Selectiva de Voz (envío/recepción)
- Verificación del Radio (envío/recepción)
- Inhibición Selectiva del Radio (sólo recepción)
- Señalización Quik-Call II (envío/recepción)
- Zonificación
- Alarma de Emergencia
- Monitoreo
- Rastreo con Doble Prioridad
- Silenciamiento Comprimido/Normal
- Teclado DTMF Incorporado
- Pantalla Alfanumérica de 14 Caracteres
- Bloqueo de Canal Ocupado
- Limitador de Tiempo de Transmisión
- Reloj con Alarma
- Eliminación de Canales Ruidosos
- Puerto para Tarjetas Opcionales
- Indicador Visual de Carga de Batería
- CSQ / PL / DPL / inv-DPL

Contacte hoy a su representante Motorola para mayor información.



MOTOROLA

MOTOROLA, y todas las marcas indicadas como tal son marcas de Motorola, Inc. ® Reg. U.S. Pat. & Tm. Off. © 2001 Motorola, Inc. Todos los derechos reservados. Impreso en E.E.U.U.

LAS-PRO7150