



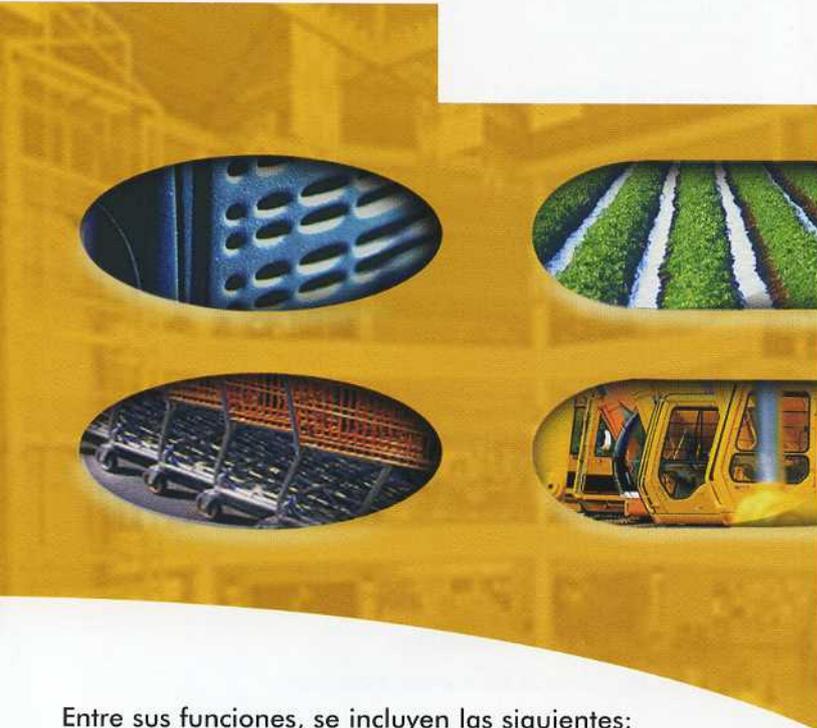
MOTOROLA

TWO-WAY RADIOS

GP388

La pequeña radio versátil

La pequeña radio GP388 es esencial para las organizaciones en expansión a causa de su versatilidad única. Si es necesario, esta radio se puede programar fácilmente en el campo para añadir o eliminar funciones. Por ello, tanto en un entorno tan duro como una obra de construcción, como en un elegante hotel exclusivo, la radio a elegir es la Versátil. Es la radio que crece a su ritmo.



Entre sus funciones, se incluyen las siguientes:

- **Señalización**
El software de la radio incluye señalización selectiva de Private Line™ y 5 tonos.
- **Exploración de canales**
Permite tener actividad en diferentes canales de comunicación con el fin de supervisar y responder.
- **Compresión de voz X-Pand™ y expansión de bajo nivel**
Calidad de audio vibrante, clara y potente en entornos con ruido. La expansión de bajo nivel permite obtener una mayor calidad de audio mediante la reducción del ruido que se escucha durante las pausas de la conversación.
- **Transmisión mediante voz (VOX)**
Funcionamiento con manos libres cuando se utiliza con el accesorio de auriculares VOX.
- **Señalización de Emergencia**
Envía una señal de socorro a una persona o grupo de personas predefinidos.
- **Trabajador aislado**
Mayor protección y seguridad para individuos que trabajan lejos de su equipo. Si el usuario no responde a la señal de aviso, la radio entra en modo de emergencia.
- **Susurro**
Permite que un usuario hable en tono bajo a la radio y, a pesar de ello, se oiga con claridad.
- **Desvío de llamadas**
Permite desviar llamadas a otro usuario de radio cuando no es posible responder a las llamadas personalmente.
- **Información al Usuario**
Su pantalla o display alfanumérico de 14 caracteres contiene un medidor de nivel de batería y un indicador de calidad de señal, y adicionalmente a los tonos personalizados distintivos, nos muestra la identificación decodificada o nombre de una gran cantidad de llamadas entrantes.
- **Fácil de Usar**
Sus sencillos menús y su agenda alfanumérica hacen que la gran capacidad del GP388 se maneje de una forma simple e intuitiva.
- **Llamadas de Status**
Los mensajes de texto predefinidos permiten al usuario enviar mensajes con un significado completo sin necesidad de hablar.



Tan dedicada como usted

Professional Radio

GP388 Especificaciones del radioteléfono portátil

Especificaciones generales	
Capacidad de canales	255
Fuente de alimentación	Batería recargable 7.5v
Dimensiones: AL x AN x P (mm)	Altura, excluyendo botones
Con batería Lilon	101.5 x 55.5 x 33.0
Con batería Lilon estándar de alta capacidad	101.5 x 55.5 x 38.0
Peso: (grs.)	
Con batería Lilon	265
Con batería Lilon estándar de alta capacidad	285
Ciclo de vida medio de las baterías @5/5/90:	
Con batería Lilon	Baja potencia >9 horas
Con batería Lilon estándar de alta capacidad	Alta potencia >7 horas
Estanqueidad:	Resiste prueba de lluvia por MIL STD 810 C/D/E y IP54
Impactos y vibración:	Protección mediante alojamiento resistente a impactos que supera MIL STD 810-C/D/E y TIA/EIA 603
Polvo y humedad:	Protección mediante alojamiento resistente al ambiente que supera MIL STD 810 C/D/E y TIA/EIA 603

Transmisor	
*Frecuencias - Toda la Banda	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz
Espaciamiento de canales	12.5/20/25 kHz
Estabilidad de frecuencia (-25°C a +55°C, +25° Ref.)	±2.5 ppm
Potencia	136-174: 1-5W 403-470: 1-4W
Limite de modulación	±2.5 @ 12.5 kHz ±4.0 @ 20 kHz ±5.0 @ 25 kHz
Hum y ruido de FM	Típico -40 dB
Emisión conducida/radiada	-36 dBm <1 GHz -30 dBm >1 GHz
Respuesta de audio (300-3000Hz)	+1 to -3 dB
Distorsión de audio	<5%

Estándares militares portátiles 810 C, D, & E

MIL-STD aplicable	810C		810D		810E	
	Métodos	Procedimientos	Métodos	Procedimientos	Métodos	Procedimientos
Baja presión	500.1	1	500.2	2	500.3	2
Alta temperatura	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2
Baja temperatura	502.1	1	502.2	1,2	502.3	1,2
Impacto temp.	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Radiación solar	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Lluvia	506.1	1,2	506.2	1,2	506.3	1,2
Humedad	507.1	2	507.2	2,3	507.3	2,3
Niebla	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Polvo	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Vibración	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1
Impactos	516.2	1,2,5	516.3	1,4	516.4	1,4

Receptor	
*Frecuencias - Toda la Banda	VHF: 136-174 MHz UHF: 403-470 MHz
Espaciamiento de canales	12.5/20/25 kHz
Sensibilidad (12 dB SINAD) EIA	Típico 0.35 µV
Intermodulación ETS	-65 dB
Selectividad de canal adyacente	60 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz
Rechazo espúreo	70 dB
Audio estimado	0.5W
Respuesta de audio (300-3000 Hz)	+1 to -3 dB

Datos para +25°C, a menos que se indique lo contrario

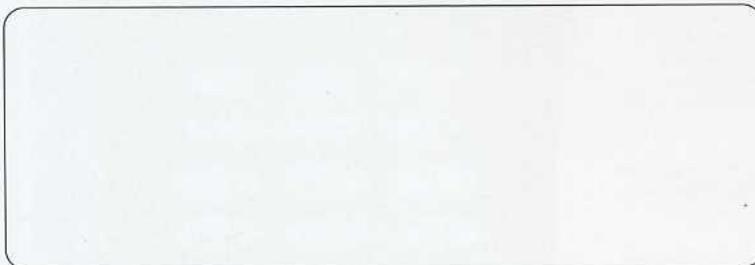
*La disponibilidad depende de las leyes y normas de cada país.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso y sólo se indican con fines orientativos.

Todas las especificaciones indicadas son las típicas. Los radios cumplen los requisitos de las normas aplicables.

Cumple la directiva 89/336/EEC de la CE

Para obtener más información sobre las ventajas de la serie de Radio profesional para su organización, póngase en contacto con su Distribuidor autorizado de Motorola.



MOTOROLA ESPAÑA S.A

Ronda de Poniente, 12
Parque Empresarial Euronova
28760 Tres Cantos
Madrid
Spain
Tel. (91) 804 5242
Fax (91) 804 6246



Para obtener un rendimiento, fiabilidad y calidad excepcionales, sólo se deben utilizar accesorios originales de Motorola.



Motorola, Serie de radio profesional,
Tan dedicada como usted,
son marcas comerciales de Motorola Inc.

© 1998 Motorola, Impreso en el Reino Unido
<http://www.mot.com>