

## Mototrbo DGP8550/DGP5550



Desde el trabajador de fábrica que produce componentes al personal en ruta que realiza reparaciones, los radios portátiles **DGP™ 8550/DGP™ 5550** pueden transformar su empresa y lograr que las comunicaciones entre los empleados sean más inteligentes y seguras. Nuestra alta calidad de audio y capacidades inigualables de datos transforman al trabajador móvil como nunca antes se vio.



Potente altavoz frontal y función de audio inteligente que ajusta automáticamente el volumen del radio según el nivel de ruido del ambiente.



Incluye una pantalla a color de 5 líneas con una interfaz flexible orientada a menús. Los iconos y botones de navegación fáciles de usar y de gran tamaño facilitan la lectura de los mensajes y la navegación en los menús.



Utilice la mensajería de texto cuando se requiera discreción o deban realizarse comunicaciones de rutina sin interrumpir a trabajadores o invitados.



Botón naranja en el extremo superior de la radio que puede programarse para enviar un alerta a un supervisor o encargado de despacho durante una situación de emergencia.



Certificada como intrínsecamente segura mediante la aprobación FM cuando se compra y equipa con una batería FM para el uso en ambientes peligrosos.



Sellada en forma resistente para combatir el viento y el polvo, y sumergible hasta profundidades de un metro durante 30 minutos (IP57).



Una solución digital que usa Internet para extender las capacidades de voz y datos de MOTOTRBO. Utilízela para enlazar hasta 15 sitios y así comunicar lugares geográficamente dispersos, para ampliar el área de cobertura o mejorar la cobertura en un solo sitio con barreras físicas.  
\*Incluida en la serie DGP™8000, paga en la serie DGP™5000



Sistema de trunking digital de sitios individuales que maximiza la capacidad de su sistema MOTOTRBO. Utilízelo para permitir un gran volumen de comunicaciones de voz y datos para más de mil usuarios en un solo sitio sin agregar frecuencias nuevas.  
\* Característica premium en las series DGP™8000/DGP™5000



Ofrece una amplia variedad de aplicaciones personalizadas: rastreo de ubicación, datos de Bluetooth®, puertas de enlace de correo electrónico, despacho, telefonía, trabajador accidentado, bajas y administración de órdenes de trabajo.



Linked Capacity Plus es una configuración del de troncalizado multisitio. Aprovecha el Capacity Plus, con las capacidades de ampliación del área de cobertura de IPSC para mantener conectado al personal de varias ubicaciones de área amplia.  
\*Paga en las series DGP™8000/DGP™5000



Codificación integrada para mayor seguridad  
\*Incluida en la serie DGP™8000, paga en la serie DGP™5000



Localice equipos de trabajo móviles con el GPS integrado, solo en la serie DGP™8000



Está integrado al radio y permite la conectividad con accesorios inalámbricos, incluidos los auriculares. Comparta fácilmente información en tiempo real con solo conectar los radios con dispositivos de datos compatibles con Bluetooth®



Permite que un usuario interrumpa la conversación de otro radio para transmitir una comunicación crítica en el momento y lugar necesarios.  
\*Incluida en la serie DGP™8000, paga en la serie DGP™5000

## Características de Rendimiento

### Potencia de salida

1W/4W - UHF, 1W/5W - VHF

### Vida útil de la batería (basada en un ciclo de actividad de 5/5/90)

16, 2 horas en modo digital, 11, 1 horas en modo analógico

### Banda de frecuencia

VHF, Banda ancha UHF

### 4/5 vatios

Sí

### Funcionalidad de repetidora

Sí

### Tipo de composición química estándar de la batería

lón de litio

## Características Físicas

### Botón de emergencia

Programable

### Teclado numérico

Ninguna

### Pantalla

Completa, Modo diurno y nocturno

### Peso (con batería estándar)

12, 54 onzas (355, 5 g)

### Dimensiones alto x ancho x profundidad (con la batería estándar)

5, 13 x 2, 17 x 1, 62 pulgadas (130, 3 x 55, 2 x 41, 1 mm)

## Características del Radio

### Línea privada digital

Sí

### Línea privada

Sí

### Supervisión/Supervisión permanente (fija)

Sí

### Trabajador solo

Sí

### Anuncio de voz

Sí

### Señalización

MDC (Codificación/Decodificación), Quik-Call II (Codificación/Decodificación), DTMF (Codificación)

### Audio inteligente

Sí

### Botones programables

Sí

### Transmisión operada por voz (VOX)

Sí

### Temporizador de inactividad

Sí

**Comunicación directa**  
Sí

**Agenda telefónica**  
Sí

**Llamada individualizada**  
Sí

**CPS (Software de programación del cliente)**  
Sí

**Cantidad de canales**  
1000

**Identificación de llamadas**  
Sí

**Desvío de llamadas**  
Sí

**Tipos de lectura**

Normal, Prioridad, Prioridad dual, Eliminación del canal de ruidos, Conversación grupal, Todos los grupos, Sistema, Regreso a inicio

**Llamada grupal**  
Sí

**Alertas de llamadas perdidas**  
Sí

**Espaciado de canales**  
6.25 kHz, 12.5 kHz, 25 kHz

**Exploración de canales**  
Sí

**Tonos de llamada**  
Sí

**Bloqueo de canal ocupado**  
Sí

## Tecnología

**Tipo de sistema**  
Convencional

**Tecnología digital**  
Sí

## Entorno del Usuario

**Estándares IP**  
IP57

**Especificaciones militares**  
810 C, 810 D, 810 E, 810 F, 810 G

**Software de reducción de ruido**  
Sí

**Intrínsecamente seguro**  
Sí

## GARANTÍA

### Paquete estándar

Batería de ion de litio IMPRES de 2.150 mAh (IP57), cargador para unidad individual IMPRES, antena UHF o VHF estándar, accesorio de cubierta protectora contra el polvo, clip para cinturón de 2, 5" (6, 3 cm) (PMLN7008), guía del usuario, garantía de 3 años.

### Garantía estándar

2 años