

Rádio Portátil DGP8550I.S



A plataforma de comunicações digitais MOTOTRBO complementa o portfólio digital com o novo rádio portátil profissional intrinsecamente seguro DGP8550EX, que possui o maior nível de proteção nos ambientes mais hostis, com certificação de segurança ATEX/INMETRO. Disponível em teclado numérico completo e display colorido, possibilitando fácil leitura de menus e mensagens de texto.

Avaliação: Ainda Não Avaliado

[Faça uma pergunta sobre este produto](#)

Descrição

Benefícios

A plataforma de comunicações digitais **MOTOTRBO** complementa o portfólio digital com o novo rádio portátil profissional intrinsecamente seguro **DGP8550I.S**, que possui o maior nível de proteção nos ambientes mais hostis, com certificação de segurança **ATEX/INMETRO**. Disponível em teclado numérico completo e display colorido, possibilitando fácil leitura de menus e mensagens de texto. O recurso inovador de modo dia/noite altera a tela e ilumina ícones para melhorar a visualização em ambientes mais claros ou escuros. O **DGP8550I.S** oferece o melhor áudio da categoria, comunicação de dados integrada (GPS e mensagens de texto). O equipamento possui um desempenho de áudio excepcional, com recursos inteligentes que ajustam o volume do rádio de acordo com o ruído externo, anúncio de voz e acessórios de áudio IMPRES, que maximizam a inteligibilidade da voz.

- Integra tecnologia Bluetooth
- Disponível com visor, teclado e GPS
- Display de 5 linhas, alta resolução e 1.7 polegadas
- Integra voz e dados aumentando a eficiência operacional
- Proteção em ambientes de gás mais explosivo (hidrogênio)
- Oferece áudio inteligente e conversações com voz mais nítida e clara
- Alerta o supervisor ou o despachador em situações de emergência via 'Botão de Emergência'
- Botão PTT de grandes dimensões para facilitar o manuseio, mesmo com a utilização de luvas
- Oferece fácil migração de analógico para digital, com capacidade para operar em ambos os modos
- Possibilita atender às especificações e incorporar RF, USB e capacidade de áudio melhorada por meio do 'Conector de Acessório'

- Utiliza tecnologia digital TDMA (acesso múltiplo por divisão de tempo) que dobra o número de comunicações num único canal de 12.5 KHz, via estação repetidora
- Permite que o rádio anuncie para o usuário o canal em que se encontra, ativando o recurso 'Anúncio de Voz'
- Permite que o usuário se desloque por um longo trecho sem a necessidade de mudar manualmente de canal por meio do recurso 'IPSC'
- Cumpre com os padrões militares americanos 810 C, D, E, F e G, a especificação IP57 para submersibilidade e os testes de durabilidade e confiabilidade da Motorola
- Em caso de uma chamada emergencial, o recurso interrupção de transmissão fará com que o supervisor derrube a chamada em trânsito e consiga avisar aos demais, sem necessidade de espera
- Suporta aplicativos de dados visando o envio de mensagens de texto (pré-programadas) e localização GPS via aplicativos de parceiros Motorola (Programa de Desenvolvedores de Aplicativos de MotoTRBO)

Funções e Características

- 3 Botões laterais programáveis
- 2 Botões frontais programáveis
- Modulação digital
- Privacidade básica e avançada
- Sinalização digital
- Operação repetidor / Comunicação direta
- 1 Watt de potência de saída de RF
- Submersível (IP57)
- Bateria inteligente IMPRES intrinsecamente segura
- Operação no modo convencional, mas permite atualização para funções de troncalização (requer licença Premium)

[Especificações](#)

- Número de canais: 1000
- Faixa de frequência: VHF (136-174 MHz) UHF (450-470 MHz)
- Dimensões: 138.5mm x 56.7mm x 39.8mm
- Autonomia da Bateria (5/5/90): 19 horas
- Potência de RF: 1W (VHF) 1W (UHF)
- Alto-falante: 500mW

[Downloads](#)

Downloads: [DGP8550I.S](#)