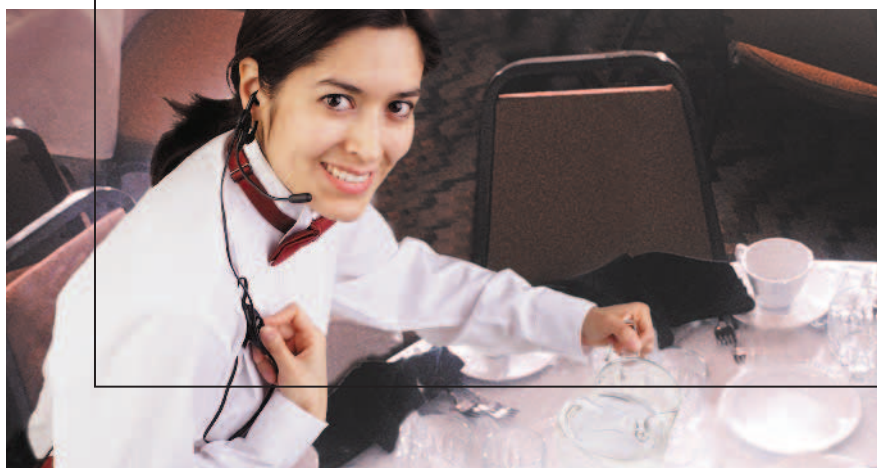


PRO2150
Rádio Portátil



O rádio portátil PRO2150 da Motorola é a solução para um melhor trabalho em equipe, superior qualidade no atendimento a clientes, eficaz coordenação de seu pessoal e acesso imediato a seus funcionários chave.

Com desenho compacto e ergonômico, o rádio portátil PRO2150 inclui uma gama extraordinária de recursos e altíssimos padrões de qualidade para sua total confiança. Se estiver buscando uma solução de comunicação eficiente, o rádio PRO2150 oferece grande qualidade de áudio e comunicação clara, permitindo que você esteja no total controle de suas operações.

O rádio PRO2150 da Motorola é leve, compacto e de design moderno. Seu desenho ergonômico facilita o manuseio. O botão de canais é substituído por um botão de navegação, facilitando a rolagem rápida entre os canais.

99 Canais

O rádio portátil PRO2150 permite que você organize suas equipes de trabalho em até 99 grupos de conversa individuais. Isso é ideal para operações complexas em que a comunicação entre departamentos ou equipes diferentes é essencial. O botão de canais de acesso,

localizado na parte da frente do rádio, oferece acesso fácil e rápido a grupos de conversação diferentes.

Linhas Privadas

Este recurso evita que você escute conversas que não são de seu interesse, entre usuários que usam a mesma frequência. Também permite que você contate rapidamente um grupo específico e mantenha uma conversa privada.

Interface Fácil de Usar

Você pode rolar facilmente para cima e para baixo pelo menu do rádio usando os dois botões de navegação. Os quatro botões programáveis permitem que você designe até oito dos recursos mais usados, oferecendo maior conveniência na ponta dos dedos.

Scan de Prioridade

Monitore a atividade em seu canal de prioridades com maior frequência do que em qualquer outro canal para evitar a perda de informações críticas.

PRO2150 RÁDIO PORTÁTIL

GERAL	VHF	UHF
Dimensões AxLxP	4,55in. x 2,20in. x 1,38in. 115,5mm x 56mm x 35mm	
Peso	350g 13oz.	
Duração média da bateria com ciclo de trabalho de 5/5/90*		
Bateria de NiMH com capacidade normal	Alta Potência 5W / Até 8 Horas Baixa Potência 1W / Até 11 Horas	4W / Até 8 Horas 1W / Até 11 Horas
Número do Modelo	LAH49KDH8AA9AN	LAH49QCH8AA9AN LAH49RCH8AA9AN
Faixa de Frequências	136-174 MHz	403-440 MHz 435-480 MHz
Espaçamento entre Canais	12,5 / 25 kHz selecionável	
Faixa Operacional de Temperaturas	-30° até +60°C Rádio apenas -20° até +60°C Rádio com bateria	
Vedação	Atenda a testes para chuva segundo IPX4 (EN60529:1991)	
Choque e Vibração	Molde com caixa de policarbonato resistente a impacto aprovado segundo EIA RS - 316B	
Poeira e Umidade	Caixa com resistência ao tempo aprovada segundo EIA RS - 316B	
Estabilidade de Frequência	±2,5ppm	

*5% recepção, 5% transmissão, 90% aguardando (em standby)

TRANSMISSOR	VHF	UHF
Emissão de potência de RF	Alta Potência 5W Baixa Potência 1W	4W 1W
Emissões Conduzidas	-63dBc	
Ruído e Zumbido em FM	-40dB	
Limites de Modulação	+/- 5kHz (25kHz) / +/- 2.5kHz (12.5kHz)	
Resposta de áudio (0,3 – 3 kHz)	+1 até -3dB	
Distorção de áudio	5%	

RECEPTOR	VHF	UHF
Espaçamento entre Canais	25kHz 12,5kHz	25kHz 12,5kHz
Sensibilidade (12dB SINAD)	0,25µV	
Intermodulação	65dB 60dB	65dB 60dB
Seletividade	65dB 60dB	65dB 60dB
Rejeição Espúria	65dB 60dB	65dB 60dB
Saída de Áudio com Distorção @ <5% (7,5V / temperatura ambiente)	500mW em 24Ω	
Distorção de Áudio	5%	
Ruído e Zumbido	40dB	
Emissões espúrias conduzidas	-57dB	

NORMAS MILITARES	810C, D e E	
Normas militares ML-STD aplicáveis	Métodos	Procedimentos
Temperatura Alta	501.3	1
Temperatura Baixa	502.3	1, 2
Choque de Temperatura	503.3	1
Radiação Solar	505.3	1
Umidade	507.3	3
Névoa Salgada	509.3	1
Poeira	510.3	1
Vibração	514.3	1



Todas as especificações relacionadas são típicas e sujeitas a alterações sem aviso prévio. Todas as especificações e métodos de eletricidade referem-se às normas EIA/TIA 603.

MOTOROLA e o logo estilizado M são marcas registradas no Escritório de Marcas e Patentes dos Estados Unidos. Todos os demais nomes de produtos e serviços são de propriedade de seus respectivos donos. © Motorola, Inc. 2002.

Características do Rádio Portátil

- ▶ 99 Canais
- ▶ Programação no painel frontal
- ▶ Mostrador alfa-numérico com 8 dígitos, retro-iluminado
- ▶ Modo para economizar a bateria
- ▶ Linhas privadas (PL)
- ▶ Comunicação direta (rádio a rádio)
- ▶ 3 Listas de escaneamento
- ▶ Bloqueio de canal ocupado
- ▶ Cronômetro de tempo esgotado
- ▶ Alerta de carga baixa na bateria
- ▶ Canal só de recepção
- ▶ Escaneamento prioritário
- ▶ Codinome do canal
- ▶ Exclusão de canal indesejado
- ▶ Nível selecionável de silenciador
- ▶ Chamada seletiva
- ▶ Regulagem ajustável da retro-iluminação
- ▶ Espaçamento de canal selecionável entre 12,5/25 kHz
- ▶ Silenciador codificado

Qualidade/Confiabilidade

-  Teste de vida acelerada Motorola
-  Normas militares MIL-STD 810 C, D e E

Contate hoje o seu Representante Motorola para mais informações.

motorola.com/radiosolutions

