

PRO3150™ Rádio Portátil



A combinação de funções inteligente e desempenho no rádio PRO3150 da Motorola permite que você administre seus grupos de trabalho e possa impactar positivamente em seu resultado final. A tecnologia de otimização de áudio X-Pand™ da Motorola garante a qualidade de som nítida e clara até mesmo em ambientes ruidosos.

Chamada Seletiva

A capacidade limitada de chamada individual permite ao operador de despacho enviar informações a um único indivíduo, ao invés do grupo inteiro.

LED de Medição de Bateria

As 3 cores do LED indicam os diferentes níveis de carga restantes na bateria. Também utiliza um som de alerta quando a carga da bateria está baixa.

VOX interno

Com o uso do fone de ouvido Motorola apropriado, sua transmissão pode ser controlada pela sua voz ao invés de suas mãos.

Teclas Programáveis

Acesse as funções mais utilizadas instantaneamente através de uma tecla determinada.

Scan

Permite monitorar as comunicações que estão ocorrendo em diferentes canais sem ter que consultar

manualmente cada canal. E se houver um canal que é mais importante, você pode monitorá-lo com maior frequência do que os outros.

Espaçamento entre Canais comutável

Cada canal pode ser programado com espaçamento entre canais de 12.5 kHz ou 25 kHz com o objetivo de atender as mudanças dos regulamentos governamentais.

Tecnologia de Audio X-Pand™

O Compressor de voz Motorola X-Pand™ permite que canais de 12.5 kHz tenham qualidade de áudio tão nítida quanto a dos canais de 25 kHz.

Conector para Acessórios

Torne suas comunicações mais fáceis de ouvir pelo acoplamento de um microfone remoto com cancelamento de ruídos ou um fone de ouvido no seu rádio.

PRO3150™ RÁDIO PORTÁTIL

GERAIS	VHF	UHF
Dimensões: Altura x Largura x Profundidade com a bateria NiMH de alta capacidade com a bateria Ni-Cd de alta capacidade	A altura inclui os selectores superiores 137.0 mm x 57.5 mm x 37.5 mm (5.39" x 2.26" x 1.48") 137.0 mm x 57.5 mm x 40.0 mm (5.39" x 2.26" x 1.57")	
Peso: (gramas/onças) Modelo com visor Modelo sem visor	com a NiMH: 447 / 15.8 com a NiMH: 442 / 15.6	com a Ni-Cd: 453 / 16.0 com a Ni-Cd: 449 / 15.8
Fonte de Alimentação	Bateria recarregável de 7.5 Volts	
Duração média de carga da bateria 5/5/90* Com a bateria NiMH de alta capacidade ou com a bateria Ni-Cd	10 hrs com baixa potência / 8 hrs com alta potência	
Número de Modelo	LAH34KDC9AA1_N LAH34KDH9AA6_N	LAH34RDC9AA1_N LAH34RDH9AA6_N LAH34SDC9AA1_N LAH34SDH9AA6_N
Espaçamento de Canais	12.5 / 20 / 25 kHz	
Faixa de Frequência	136 - 174 MHz	403 - 470 MHz / 450 - 527 MHz
Separação de Frequência	38 MHz	UHF1: 67 MHz / UHF2 77 MHz
Estabilidade de Frequência	±0.00025% (±2.5ppm)	

* 5% Recepção; 5% Transmissão, 90% Standby

TRANSMISSOR	VHF	UHF
Saída de Potência RF	1 - 5 W	1 - 4 W
Limite de Modulação	±2.5 @ 12.5 kHz / ±4.0 @ 20 kHz / ±5.0 @ 25 kHz	
Zumbido e Ruído FM	-40 dB	
Emissões Irrradiadas / Conduzidas	-66 dBw	
Resposta de Áudio (0.3 - 3 kHz)	+1 a -3dB	
Distorção de Áudio	3% típico	

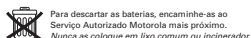
RECEPTOR	VHF	UHF
Sensibilidade (12 dB SINAD) EIA	0.25 µV típico	
Sensibilidade (20 dB SINAD) ETS	0.50 µV	
Intermodulação EIA	65 dB	
Seletividade de Canal Adjacente	60 dB @ 12.5 kHz / 70 dB @ 25 kHz	
Rejeição de Espúrias	70 dB	
Nível de Áudio Nominal	500 mW	
Distorção de Áudio ao Nível de Áudio Nominal	3% típico	
Ruído e Zumbido	-45 dB	
Resposta de Áudio (0.3 - 3 kHz)	+1 a -3dB	
Emissão de Espúrias por Condução, De acordo com FCC Parte 15	-57 dBm < 1 GHz / -47 dBm > 1 GHz	

PADRÕES MILITARES	810C		810D		810E	
	Método	Processo	Método	Processo	Método	Processo
Baixa Pressão	500.1	1	500.2	1, 2	500.3	1, 2
Alta Temperatura	501.1	1, 2	501.2	1, 2	501.3	2
Baixa Temperatura	502.1	1	502.2	1, 2	502.3	1, 2
Troca de Temperatura	503.1	1	503.2	1	503.3	1
Radiação Solar	505.1	1	505.2	1	505.3	1
Chuva	506.1	1, 2	506.2	1, 2	506.3	1, 2
Humidade	507.1	2	507.2	3	507.3	3
Maresia	509.1	1	509.2	1	509.3	1
Poeira	510.1	1	510.2	1	510.3	1
Vibração	514.2	8, 10	514.3	1	514.4	1
Choque	516.2	1, 2, 5	516.3	1, 4	516.4	1, 4

Especificações sujeitas a alterações sem aviso. Todas as Especificações e Métodos Eléctricos se referem aos padrões EIA/TIA 603.

MOTOROLA, o logo estilizado M e todas as outras marcas indicadas como tal no presente documento 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. A Motorola Industrial Ltda. é uma empresa beneficiada pela Lei de Informática.



Características do Rádio Portátil

- ▶ 4 Canais
- ▶ 2 Botões Programáveis
- ▶ Capacidade VOX Interna
- ▶ LED de 3 Cores
- ▶ Sinalização Quik-Call II (Chamada Privada Limitada)
- ▶ Compressão de Voz X-Pand™
- ▶ Níveis de Potência Ajustáveis
- ▶ Scan com Prioridade
- ▶ Operação Repetidor / Comunicação Direta
- ▶ Opção para Bateria de Níquel Metal Hidreto (NiMH) ou Bateria de Níquel-Cadmio (Ni-Cd)

Além disso, o rádio PRO3150 com display oferece estes benefícios adicionais:

- ▶ 16 Canais
- ▶ Visor Alfanumérico de 7 Caracteres com Ícones
- ▶ Capacidade de Indicar o Nome do Canal
- ▶ Teclado DTMF
- ▶ Capacidade de Interconexão Telefônica

Qualidade / Confiabilidade

Teste de Vida Acelerada Motorola

Normas Militares 810 C, D e E.

Contate seu Representante Motorola hoje para maiores informações.

motorola.com/radiosolutions
