



PRO7150™

Rádio Portátil

PRO7150 Rádio Portátil: O Rádio Versátil

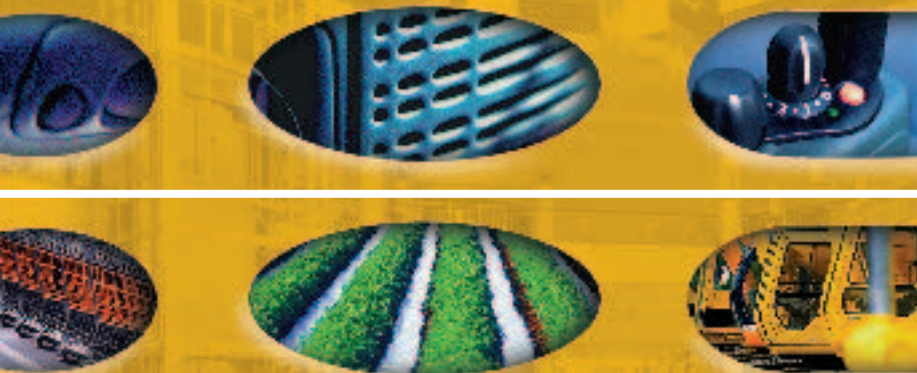
O rádio portátil PRO7150 é essencial para as organizações em crescimento devido a sua versatilidade exclusiva. Seja qual for sua profissão, você pode tornar-se mais eficiente e produtivo utilizando este rádio potente. E com a tecnologia de compressão de voz X-Pand™, a qualidade do áudio é nítida e clara—mesmo em ambientes ruidosos. Portanto, seja no ambiente de trabalho de um local de construção ou na elegância de um hotel de luxo, o rádio favorito é o rádio portátil PRO7150. Este é o rádio que se transforma de acordo com suas necessidades.

Vantagens e Principais Funções do Rádio Portátil PRO7150

Tom Diferenciado:

Oito tons diferentes de campainha permitem a identificação de um usuário ou de um tipo de chamada específica, como uma chamada seletiva, ou uma chamada de alerta ou uma chamada em grupo.

contato



controle

Indicador de Condição de Carga de Bateria

Um ícone no painel do display mostra a carga restante através das barras, para que você sempre saiba a condição da bateria.

Indicador de Potência de Sinal de Rádio

Um ícone no painel do display mostra a potência do sinal recebido pelo rádio; 5 barras indicam o sinal mais forte.

Funções de Tempo

- Relógio—Permite que você ajuste o relógio no formato de 12 ou 24 horas. O relógio pode ficar visível ou invisível no display.
- Alarme—Você pode programar o rádio para avisá-lo de seus compromissos com antecedência.



Rádio Profissional

Especificações para Rádios Portáteis PRO7150

gerais

ESPECIFICAÇÃO	VHF	UHF
Dimensões (bateria padrão de alta capacidade, sem presilha)	5,40 pol x 2,26 pol x 1,50 pol 137 mm x 57,5 mm x 37,5 mm	
Peso (gramas/onças)	420/15	
Fonte de Alimentação	Bateria recarregável de 7,5 Volts	
Ciclo de Vida Médio de Duração da Bateria 5-5-90*	11 hrs com baixa potência / 8 hrs com alto potência	
Número do Modelo	LAH25KDH	LAH25RDH LAH25SDH
Faixa de Frequência	136-174 MHz	403-470 MHz 450-527 MHz
Espaçamento de Canais	12,5/20/25 kHz	
Estabilidade de Frequência (-30°C a 60°C, 25°C Ref.)	±5 ppm @ 25 kHz ±2,5 ppm @ 12,5 kHz	

* 5% recepção, 5% transmissão, 90% standby

transmissor

ESPECIFICAÇÃO	VHF	UHF
Saída de Potência RF	1-5 W	1-4 W
Limite de Modulação	±2,5 kHz @ 12,5 kHz ±4,0 kHz @ 20 kHz ±5,0 kHz @ 25 kHz	
Zumbido e Ruído FM	-40 dB	
Emissões Irrradiadas/Conduzidas	66 dBw	
Resposta de Áudio (0,3 - 3 kHz)	+1 a -3 dB	
Distorção de Áudio	3% típico	

receptor

ESPECIFICAÇÃO	VHF	UHF
Sensibilidade (12 dB SINAD) EIA	0,25 µV típico	
Sensibilidade (20 dB SINAD) ETS	0,5 µV	
Intermodulação conforme EIA	70 dB	
Seletividade de Canal Adjacente	60 dB @ 12,5 kHz/70 dB @ 25 kHz	
Rejeição de Espúrias	70 dB	
Áudio Nominal	0,5 W	
Distorção de Áudio @ Áudio Nominal	3% típico	
Zumbido e Ruído	-45 dB @ 12,5 kHz/-50 dB @ 25 kHz	
Resposta de Áudio (0,3 - 3 kHz)	+1 a -3 dB	
Emissões de Espúrias Conduzidas De acordo com FCC Parte 15	-57 dBm <1 GHz -47 dBm >1 GHz	

Especificações sujeitas a alterações sem aviso. Todas as Especificações e Métodos Elétricos se referem aos padrões EIA/TIA 603. Os rádios Série PRO cumprem ou excedem as especificações MIL STD 810 C, D, E.

PRO7150 funções adicionais

Você pode expandir as capacidades existentes no seu rádio mediante umas das seguintes placas opcionais:

- Decodificador DTMF para chamadas recebidas
- Armazenagem de Voz para a gravação de mensagens curtas

No futuro estarão disponíveis outras placas opcionais.

Além do anteriormente mencionado, você obtém....

- 128 Canais
- Identificação de chamada (envio/recepção)
- Chamada de Alerta/Call Alert™ (envio /recepção)
- Chamada Seletiva de Voz (envio/recepção)
- Verificação de Rádio/Radio Check (envio/recepção)
- Inibição Seletiva de Rádio / Selective Radio Inhibit (somente recepção)
- Sinalização Quik-Call II (envio/recepção)
- Zoneamento/Zoning
- Alarme de Emergência
- Monitor
- Varredura de Prioridade Dupla/ DualPriority Scan
- DTMF integrado
- Display Alfanumérico de 14 Caracteres
- Relógio e Alarme
- Squelch Normal/Comprimido
- Porta de Opções/Option Port
- Bloqueio de Canal Ocupado/ BusyChannel Lockout
- Temporizador de Chamadas/ Time-Out Timer
- Exclusão de Canal Ruidoso
- Indicador visual de carga de Bateria
- CSQ / PL/ DPL/ inv-DPL

Ligue hoje para o seu representante Motorola para maiores informações.



MOTOROLA

Motorola, e todas as outras marcas registradas indicadas como tal no presente documento são marcas registradas da Motorola, Inc. © Reg. U.S. Pat. & Tm. Off. © 2001 Motorola, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA.

LAP-PRO7150