

# NOVAS SÉRIES MOTOTRBO™

DEP™450/ DEM™300/  
DEM™ 400/ DEM™ 500





## PORTFÓLIO DMR DA MOTOROLA

ÁUDIO CLARO SEM RUÍDO DE FUNDO OU ESTÁTICA



VOZ E DADOS INTEGRADOS

MENORES CUSTOS DE INFRAESTRUTURA

---

## PRODUTIVIDADE MELHORADA

**2:1** DUPLA CAPACIDADE DE CHAMADAS COM TDMA

**40%** MAIS DE VIDA ÚTIL DA BATERIA

FÁCIL MIGRAÇÃO DE SISTEMAS ANALÓGICOS

**MOTOTRBO™**  
*REINVENTANDO DIGITAL*

**SISTEMAS DIGITAIS DE RÁDIOS BIDIRECIONAIS DA MOTOROLA PARA DIFERENTES USUÁRIOS COM VÁRIOS TIPOS DE EQUIPAMENTOS, PARA TODOS OS AMBIENTES**

# SOLUÇÕES DE DADOS E VOZ MOTOTRBO

A NOVA FAMÍLIA DE RÁDIOS BIDIRECIONAIS



**ASSINANTES E  
INFRAESTRUTURA**

**APLICAÇÕES**

**ACESSÓRIOS**

**VOZ E DADOS INTEGRADOS**

CONECTIVIDADE MÓVEL

**RÁDIOS PEQUENOS E ELEGANTES**

COBERTURA E CAPACIDADE

**ROBUSTEZ**

SEGURANÇA

**PIONEIROS EM DIGITAL**

QUALIDADE DE ÁUDIO

**FUNÇÕES DE EMERGÊNCIA**

- **SEGURANÇA E CONTABILIDADE MELHORADAS**
- **TEMPO DE RESPOSTA ACELERADO**
- **MONITORAMENTO**
- **LOCALIZAÇÃO DE EQUIPES**
- **CONECTIVIDADE PERMANENTE**
- **INTEROPERABILIDADE COM OUTROS EQUIPAMENTOS**

**ACESSÓRIOS  
DE ÁUDIO**

**BATERIAS E  
CARREGADORES**

**TECNOLOGIA IMPRES**

# PORTFÓLIO DE RÁDIOS MOTOTRBO

A NOVA FAMÍLIA DE RÁDIOS BIDIRECIONAIS



DEPTM500



DGP™/DGM™5000



DGP™/DGM™8000

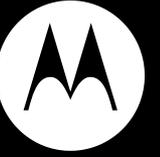


DGP™8050  
Elite



SL 8050/  
8550

UM PORTFÓLIO MOTOTRBO DE RÁDIOS PROFISSIONAIS PARA OFERECER NOVAS SOLUÇÕES PARA SEUS CLIENTES



**ESTE É O COMEÇO DE UMA  
NOVA ERA**

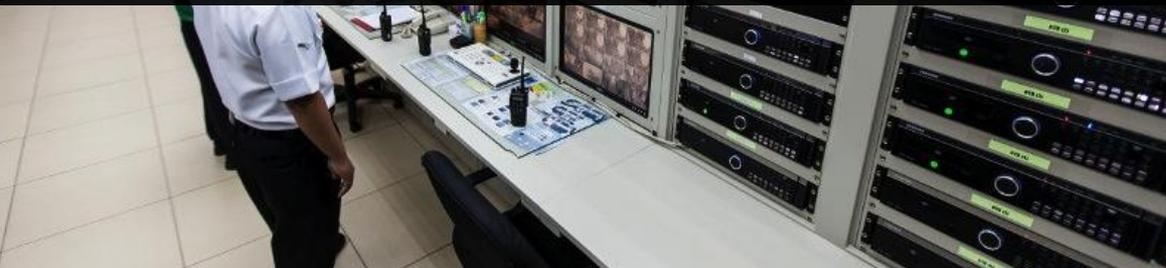
# MOTOTRBO DEP 450





# MOTOTRBO DEP 450

COMUNICAÇÃO DE VOZ PARA O USUÁRIO QUE PRECISA ESTAR  
CONECTADO TODOS OS DIAS



# MOTOTRBO DEP 450



NOVA  
GERAÇÃO  
DE RÁDIOS  
COMERCIAIS  
DIGITAIS



COMUNICAÇÃO DE  
VOZ SIMPLES PARA O  
USUÁRIO DE TODOS OS  
DIAS QUE QUER  
PERMANECER CONECTADO

SOLUÇÃO DIGITAL DE VOZ, SIMPLES,  
CONFIÁVEL E RENTÁVEL.

VIDA ESTENDIDA DA BATERIA

MODO DIRETO DE CAPACIDADE  
DUAL MOTOTRBO

SUORTE DA SUÍTE DE  
GERENCIAMENTO DE RÁDIOS

**SEGURANÇA BÁSICA/  
SCRAMBLING  
ANALÓGICO**



**MONITORAMENTO  
REMOTO/ INIBIÇÃO DO  
RÁDIO  
DECODIFICADO**



**ACESSO  
RESTRITO À  
REPETIDORA**



**ZONAS MAIS  
SEGURAS COM  
COMUNICAÇÕES  
CLARAS E  
CONFIÁVEIS**

**TRABALHADOR  
SOLITÁRIO**



**EXTENSO  
PORTFÓLIO DE  
ACESSÓRIOS**



**ANÚNCIOS DE VOZ**



# MOTOTRBO DEP 450

APRESENTANDO O RÁDIO COMERCIAL DIGITAL



## MODELO SEM TELA

- 16 canais
- 2 botões programáveis laterais

## DUAS BANDAS DE FREQUÊNCIA

- VHF (136-174MHz)
- UHF (403-470MHz)

## VIDA ÚTIL DA BATERIA

- 1400 mAh – 11,5 horas
- 1600 mAh – 13,5 horas
- 2200 mAh – 18,5 horas

## RÁDIO ROBUSTO

- MIL-STD: 810C/D/E/F/G
- IP54

## OPÇÕES DE LARGURA DE CANAL

- 12,5/20/25 kHz

## ACESSÓRIOS E ENERGIA

- Reaproveita as baterias/carregadores/ antenas do EP450s
- Novos acessórios de áudio
- Cabo de programação USB

# ACESSÓRIOS PARA DEP 450

LIBERE-SE PARA TRABALHAR COM MAIS EFICIÊNCIA



## OTIMIZADOS PARA TRABALHAR NO DIGITAL

Utilize somente os acessórios  
Motorola com o símbolo digital



## LINHA DE ACESSÓRIOS MAG ONE PARA MAIS VERSATILIDADE



COMPATÍVEL COM AS ANTENAS, BATERIAS, CARREGADORES E  
CARTUCHEIRAS DO EP450s



	Voz	Voz   Dados	Voz   Dados   Aplicações Melhoradas			
	DEP™450	SÉRIE DEP™ 500	SÉRIE DGP™5000	SÉRIE DGP™8050 ELITE	SÉRIE DGP™8000	SÉRIE SL
Tela	NA	Monocromática -1 Linha	Colorida – 5 Linhas	NA	Colorida – 5 Linhas	Colorida – 5 Linhas
Número Máx. de Canais	16	128	1.000	16	1.000	1.000
Dados Bluetooth	NA	NA	Opcional	Sim	Sim	Sim
GPS	NA	NA	NA	Sim	Sim	Não
Cartão de Expansão/ Aplicações	NA	NA	Opcional	Sim	Sim	Sim
Opção Intrinsecamente Segura	NA	NA	Opcional	NA	Opcional	Não
Áudio Bluetooth	NA	NA	Sim	Sim	Sim	Sim
Mensagens de Texto	NA	NA	Sim	NA	Sim	Sim
Classificação IP	IP54	IP55	IP57	IP57	IP57	IP54
Botão de Emergência	NA	NA	Sim	Sim	Sim	Sim
Privacidade Melhorada	NA	Opcional	Opcional	Sim	Sim	Sim
Áudio Inteligente	NA	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Modo Digital	Opcional	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim



# CONFIABILIDADE E CLAREZA NAS COMUNICAÇÕES NAS RODOVIAS

# MOTOTRBO DEM 300/DEM 400



# MOTOTRBO DEM 300 / DEM 400

DEM 400



DEM 300



COMUNICAÇÃO DE VOZ  
SIMPLES PARA O USUÁRIO  
DE TODOS OS DIAS QUE  
QUER PERMANECER  
CONECTADO

MODELO COM TELA NUMÉRICA E  
ALFA-NUMÉRICA DISPONÍVEIS

EXCELENTE COBERTURA DE ÚNICO  
LOCAL.

SEGURANÇA BÁSICA E SCRAMBLING  
ANALÓGICO

MODO DIRETO DE CAPACIDADE DUAL  
MOTOTRBO

MELHOR  
QUALIDADE  
DE ÁUDIO



SEGURANÇA  
BÁSICA/  
SCRAMBLING  
ANALÓGICO



EXTENSO  
PORTFÓLIO DE  
ACESSÓRIOS



ANÚNCIOS DE VOZ



**PERCURSOS MAIS  
EFICIENTES COM O USO  
DE UM SISTEMA DE  
COMUNICAÇÃO DIGITAL**

MODO DIRETO DE  
CAPACIDADE DUAL



GERENCIAMENTO  
DE RÁDIOS



# DEM 300/DEM 400

APRESENTANDO O RÁDIO COMERCIAL DIGITAL



DEM 400



DEM 300



## CANAIS

- DEM 300 (Modelo com Tela Numérica) – 16 canais
- DEM 400 (Modelo com Tela Alfa-Numérica) – 64 canais

## BANDA DE FREQUÊNCIA E POTÊNCIA

- **VHF:** 136 – 174 MHz (Potência Alta 25-45W e Potência Baixa 1-25W)
- **UHF-B1\*:** 403 – 470 MHz (Potência Alta 25-45W e Potência Baixa 1-25W)
- Cabo de Programação USB.
- Volte a usar os acessórios das séries EM200|EM400

*\*Os modelos em UHF-B1 estarão disponíveis em breve.*

COMUNICAÇÕES DE VOZ PARA QUE SEJA  
SIMPLESMENTE MAIS EFICIENTE



**TAMBÉM HÁ OPÇÕES PARA  
OS USUÁRIOS QUE  
PRECISAM DE MAIS  
CAPACIDADE NA ROTA**

# MOTOTRBO DEM 500



# MOTOTRBO DEM 500



SOLUÇÃO DE VOZ DIGITAL  
AO ALCANCE DO USUÁRIO  
PROFISSIONAL QUE QUER  
UMA MELHOR  
CONNECTIVIDADE

MODELO COM TELA ALFA-NUMÉRICA  
COMUNICAÇÕES DIGITAIS E  
ANALÓGICAS

EXCELENTE COBERTURA DA ÁREA  
DE COBERTURA ESTENDIDA

EMERGÊNCIA DIGITAL E  
SCRAMBLING ANALÓGICO

# DEM 500

## APRESENTANDO O RÁDIO MÓVEL PROFISSIONAL BÁSICO



**Programação sobre o ar e Gerenciamento da Frota de Rádios**

**Interface para Cartão de Expansão**

**IP Site Connect (Licença Premium)**

- Privacidade Melhorada
- Interrupção da transmissão
- Inibição do Rádio (Decodificado)
- Emergência Digital

**Mensagens de Texto Pré-determinadas**

- 128 canais
- VHF (136 – 174 MHz)
- UHF-B1\* (403 – 470 MHz)
- Baixa Potência (1-25 Watts) e Alta Potência (25-45 Watts)

\*Os modelos em UHF-B1 estarão disponíveis em breve.

# ACESSÓRIOS PARA DEM 300/400/500



LIBERE-SE PARA TRABALHAR COM MAIS EFICIÊNCIA



**OTIMIZADOS PARA TRABALHAR NO DIGITAL**

Utilize somente os acessórios  
Motorola com o símbolo digital



**UMA LINHA COMPLETA DE SOLUÇÕES DE  
ACESSÓRIOS DE ÁUDIO PARA VEÍCULOS**



**COMPATÍVEL COM AS ANTENAS, GANCHOS DE MONTAGEM E  
CABOS DO EM200/400**



# NOVA FAMÍLIA DE RÁDIOS DEM

OFEREÇA OS BENEFÍCIOS DO DIGITAL A TODOS SEUS CLIENTES



	DEM™300	DEM™400	DEM™ 500
TELA	Numérica	Alfa-Numérica Monocromática – 1 Linha	Alfa-Numérica Monocromática – 1 Linha
MODELO ANÁLOGO	Sim	Sim	Não
MODELO DIGITAL	Sim	Sim	Sim
NÚMERO MAX. DE CANAIS	16	64	128
ANÚNCIOS DE VOZ	Sim	Sim	Sim
CARTÃO DE EXPANSÃO	Não	Não	Opcional
MENSAGENS DE TEXTO	Não	Não	Sim
PRIVACIDADE BÁSICA	Sim	Sim	Sim
PRIVACIDADE MELHORADA	Não	Não	Opcional
ÁUDIO INTELIGENTE	Não	Não	Sim
IP SITE CONNECT	Não	Não	Opcional
SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE RÁDIOS	Sim	Sim	Sim
PROGRAMAÇÃO SOBRE O AR	Não	Não	Sim

# RÁDIOS MÓVEIS MOTOTRBO

UM PORTFÓLIO COMPLETO DE SOLUÇÕES MÓVEIS



	DEM™300/DEM™400	SÉRIE DEM™500	SÉRIE DGM™5000	SÉRIE DGM™8000
GPS	NA	NA	NA	Sim
Dados Bluetooth	NA	NA	Opcional	Sim
Cartão de Expansão	NA	Opcional	Opcional	Sim
Tela	Monocromática -1 Linha	Monocromática -1 Linha	Colorida – 5 Linhas	Colorida – 5 Linhas
Número Máx. de Canais	16	128	1.000	1.000
Áudio Bluetooth	NA	NA	Sim	Sim
Mensagens de Texto	NA	NA	Sim	Sim
Botão de Emergência	NA	NA	Sim	Sim
Privacidade Melhorada	NA	Opcional	Opcional	Sim
Modo Digital	Opcional	Sim	Sim	Sim
Áudio Inteligente	Sim	Sim	Sim	Sim
Anúncios de Voz	Sim	Sim	Sim	Sim

# MIGRANDO PARA UM PORTFÓLIO COMPLETAMENTE DIGITAL



**VOZ**

**VOZ, DADOS,  
SISTEMAS E  
APLICAÇÕES**

**VOZ, DADOS  
MELHORADOS,  
SISTEMAS E  
APLICAÇÕES**

**MOTOTRBO. O PORTFÓLIO DE  
PORTÁTEIS MAIS COMPLETO**



**COMERCIAL**

**PROFISSIONAL –  
BÁSICO/MELHORADO**

**PROFISSIONAL – MELHORADO**

# MIGRANDO PARA UM PORTFÓLIO COMPLETAMENTE DIGITAL



VOZ

VOZ, DADOS,  
SISTEMAS E  
APLICAÇÕES

VOZ, DADOS  
MELHORADOS,  
SISTEMAS E  
APLICAÇÕES

MOTOTRBO. O PORTFÓLIO DE  
MÓVEIS MAIS COMPLETO



COMERCIAL

PROFISSIONAL –  
BÁSICO/MELHORADO

PROFISSIONAL – MELHORADO



***MOTOTRBO***

***REINVENTANDO DIGITAL***