



TRABALHE COM **MAIOR SEGURANÇA**. TRABALHE DE FORMA **MAIS INTELIGENTE**. TRABALHE EM QUALQUER LUGAR.



SÉRIE MTP8000Ex

POTÊNCIA E DESEMPENHO CONCEBIDOS PARA AMBIENTES EXTREMOS

A Série MTP8000Ex define um novo padrão nos rádios TETRA ATEX. Desde a sua forma à sua função, estes novos rádios foram concebidos cuidadosamente para responder às necessidades dos trabalhadores e oferecer a última palavra em comunicações seguras, fiáveis e eficientes em ambientes perigosos. Cumprindo as mais recentes normas ATEX e IECEx, esta geração de rádios TETRA ATEX representa um passo em frente na melhoria das comunicações, segurança e eficiência dos trabalhadores.





MTP8550Ex
MTP8500Ex



MTP8550Ex

MTP8500Ex

A Motorola tem mais de 20 anos de experiência a fabricar rádios bidirecionais com segurança intrínseca. Tendo fornecido mais de 100.000 rádios TETRA ATEX, somos o principal fornecedor de soluções de comunicações por rádio TETRA para utilização em ambientes perigosos.

Usámos todo este conhecimento e experiência para desenvolver os rádios ATEX da Série MTP8000Ex, permitindo aos trabalhadores a possibilidade de operar com maior segurança, de forma mais inteligente e em qualquer lugar com um áudio mais potente, cobertura melhorada, duração prolongada da bateria, maior resistência, ergonomia avançada e maior facilidade de utilização.

CONCEBIDO PARA A MISSÃO

Os rádios TETRA ATEX da Série MTP8000Ex foram concebidos especificamente para utilizadores que trabalham em ambientes perigosos, com gases potencialmente explosivos ou vapores químicos, líquidos inflamáveis ou poeiras combustíveis.



BOMBEIROS

Desde há muito tempo que as equipas de incêndio e salvamento confiam nos rádios bidirecionais para lhes proporcionar comunicações eficazes e salvar vidas. Quando os bombeiros respondem a um acidente de trânsito que envolve um camião-cisterna ou a um incidente numa refinaria petroquímica, precisam de rádios ATEX para comunicar de forma segura e impedir que um incidente se transforme numa catástrofe.



PETRÓLEO E GÁS

Os trabalhadores da indústria de petróleo e gás estão permanentemente em risco de fuga de gases ou líquidos inflamáveis, tendo frequentemente de trabalhar em condições extremas de calor e poeira, ou frio e humidade. Uma comunicação eficaz é fundamental para trabalhar de forma eficiente nestas condições perigosas, e os trabalhadores confiam nos rádios ATEX para os manter em segurança.



AEROPORTOS

Os aeroportos são infraestruturas complexas, onde comunicações eficazes e fiáveis assumem grande importância. No entanto, onde existir risco de exposição ao combustível, existe risco de explosão. Os rádios ATEX são cada vez mais utilizados em áreas onde os trabalhadores e as equipas locais de resposta a incêndio estão na proximidade do combustível de aviação, de modo a mantê-los em segurança.



INDÚSTRIA MINEIRA

A fuga de gases inflamáveis, como o metano, é um enorme risco na indústria mineira. A comunicação é essencial para trabalhar de forma eficaz nestas condições hostis e perigosas, e os rádios ATEX são necessários para manter os mineiros em segurança, sobretudo quando são usados explosivos.

SEGURANÇA SEM COMPROMISSOS

Todo o design da Série MTP8000Ex foi otimizado para garantir os níveis mais elevados de segurança, facilidade de utilização e robustez, aos utilizadores que trabalham em ambientes perigosos.

Série MTP8000Ex

TRABALHE COM MAIOR SEGURANÇA

TRABALHE DE FORMA MAIS INTELIGENTE

TRABALHE EM QUALQUER LUGAR

TRABALHE
COM MAIOR
SEGURANÇA

PROTEJA OS SEUS TRABALHADORES E
MANTENHA-OS EM SEGURANÇA NOS
AMBIENTES MAIS PERIGOSOS

MAIOR COBERTURA

A grande sensibilidade do recetor de RF (4dBm superior ao standard) e a elevada potência de transmissão confere à Série MTP8000Ex uma maior cobertura e um melhor desempenho no interior de edifícios.

CONSTRUÍDO PARA SER SEGURO

Construído em conformidade com as normas de segurança ATEX e IECEx mais recentes, os rádios da Série MTP8000Ex garantem que os operacionais podem trabalhar em segurança nos ambientes mais perigosos.

ÁUDIO BLUETOOTH

É possível emparelhar uma gama de acessórios sem fios de forma segura e fiável: de auriculares e microfones para utilização em ambientes ruidosos, a grandes botões PTT para utilização com vestuário de proteção, reduzindo o risco de os fios se enlearem.

SOM ALTO E NÍTIDO

A Série MTP8000Ex dispõe de um áudio mais alto e nítido, para utilização em ambientes ruidosos.

INDICADOR DE COBERTURA

Para maior segurança, o rádio está equipado com um LED indicador de cobertura na base da antena, indicando claramente quando a cobertura é reduzida.

BOTÃO GRANDE DE EMERGÊNCIA

A Série MTP8000Ex inclui um botão de emergência maior, facilitando a utilização mesmo com luvas grossas.

ACESSÓRIOS INDUSTRIAIS PARA O MTP8000Ex

RSM COM CANCELAMENTO ATIVO DE RUÍDO



Comunique nos ambientes industriais e petroquímicos mais exigentes. Dois botões PTT (frontal e lateral), controlo de +/- volume, botão de emergência, botão programável. Compatível com unidades de comunicação para capacete Peltor e auriculares discretos de 3,5 mm.



AURICULARES TÁTICOS*

Para operações em ambientes ruidosos. O cancelamento ativo de ruído protege a audição, mantendo simultaneamente a audição periférica e a possibilidade de manter conversas presenciais.

AUSCULTADORES DUPLOS*

Para operações em ambientes muito ruidosos. Proporciona o nível mais elevado de proteção auditiva, com duas camadas de atenuação de ruído em cada auscultador.



TUBO ACÚSTICO DE 3,5 MM

Disponibilizando o áudio no interior do ouvido, o tubo acústico de 3,5 mm é ligado ao RSM com cancelamento automático de ruído, através de um conector de pressão, rotação e bloqueio.



*Acessórios disponíveis com e sem fios

SÉRIE MTP8000Ex PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES



SOM ALTO E NÍTIDO

A série MTP8000Ex foi otimizada para um excelente desempenho de áudio em todos os tipos de ambientes ruidosos. O áudio através do altifalante e dos acessórios é mais nítido mesmo no volume máximo, e o utilizador pode ser ouvido mesmo com o ruído de fundo mais elevado.



MAIOR COBERTURA

A grande sensibilidade do recetor de RF (4dBm superior ao standard) e a elevada potência de transmissão, conferem à Série MTP8000Ex uma maior cobertura e melhor desempenho no interior de edifícios. Para maior segurança, o rádio está equipado com um LED indicador na base da antena, que alerta o utilizador quando a cobertura é reduzida.



DESIGN ROBUSTO

Os rádios da Série MTP8000Ex são construídos para funcionar nos ambientes mais duros e perigosos, tanto no frio e humidade como no calor e poeiras, com classificação IP65, IP66 e IP67.

**TRABALHE
DE FORMA MAIS
INTELIGENTE**

**AUMENTE A EFICIÊNCIA E MANTENHA A
SEGURANÇA COM ESTAS FUNCIONALIDADES
CONCEBIDAS A PENSAR NO TRABALHADOR**

INTERFACE DE UTILIZADOR INTUITIVO

Para maior simplicidade, o interface utiliza ícones e os menus podem ser configurados para apresentarem apenas as opções necessárias para grupos de utilizadores específicos.

ECRÃ SECUNDÁRIO

O ecrã secundário na parte superior do rádio facilita a visualização de notificações de emergência, nível da bateria, nível do volume e grupo de conversação quando o rádio é utilizado no cinto.

DADOS POR BLUETOOTH

Também é possível ligar em segurança dispositivos inteligentes e tablets aos rádios através de Bluetooth, para recolha de dados ou outras aplicações, como planeamento do trabalho.

ERGONOMIA AVANÇADA

O perfil em T faz com que haja menos probabilidade do rádio escorregar das mãos, e permite uma maior facilidade em segurá-lo, mesmo durante períodos mais longos. O exagerado botão de controlo para selecção do volume e do grupo de conversação, o botão PTT texturado e o teclado táctil facilitam a sua utilização.

PLACA DE IDENTIFICAÇÃO

A utilização de etiquetas aderentes ou marcadores externos para identificar o rádio pode comprometer a certificação ATEX. Agora, os rádios da Série MTP8000Ex podem ser facilmente identificados sem que isso represente quaisquer riscos para a segurança do utilizador.

ACESSÓRIOS DE INCÊNDIO PARA MTP8000Ex

**RSM
COM
CANCELAMENTO
ATIVO
DE RUÍDO**



Comunique nos teatros de operação mais exigentes. Dois botões PTT (frontal e lateral), controlo de +/- volume, botão de emergência, botão programável. Compatível com unidades de comunicação para capacete Dräger e Savox e auriculares discretos de 3,5 mm.

Dräger FPS COM PLUS

Inclui microfone integrado e auricular. Liga-se diretamente à ficha Nexus do RSM com cancelamento ativo de ruído, para otimizar o áudio transmitido e recebido.



SAVOX HC-1

Comunicações no capacete através do auricular e microfone condutivo das vibrações do crânio.



TUBO ACÚSTICO DE 3,5 MM

Disponibilizando o áudio no interior do ouvido, o tubo acústico de 3,5 mm é ligado ao RSM com cancelamento automático de ruído através de um conector de pressão, rotação e bloqueio.



BLUETOOTH INTEGRADO

A Série MTP8000Ex tem integrada a tecnologia Bluetooth segura e sem fios, garantindo que é possível emparelhar os rádios com os mais diversos acessórios colaborativos, de forma segura e fiável.



ERGONOMIA AVANÇADA

A Série MTP8000Ex foi concebida para redefinir a facilidade de utilização, deste o perfil em T até ao exagerado botão de controlo, passando pelo teclado táctil, o maior botão de emergência e o botão PTT texturado.



DURAÇÃO DA BATERIA PROLONGADA

Com uma duração da bateria que ultrapassa as 16 horas, os trabalhadores podem estar confiantes de que os rádios da Série MTP8000Ex estão prontos para uma extensão do turno, caso ocorra uma emergência ou situação inesperada.



UTILIZAÇÃO MAIS FÁCIL

Com um interface de utilizador mais intuitivo, uma placa de identificação, um ecrã principal grande e um ecrã secundário no topo, que facilita a visualização de notificações de emergência, estado do grupo de conversação ou estado da bateria, a Série MTP8000Ex foi concebida para ser mais fácil de utilizar.



GARANTA O APOIO AOS SEUS TRABALHADORES, ONDE QUER QUE SE ENCONTREM E QUALQUER QUE SEJA O SEU DESAFIO

MAIOR COBERTURA

A elevada sensibilidade do recetor RF (4dBm superior ao standard) e a elevada potência de transmissão permitem a comunicação em locais onde outros rádios não teriam cobertura.

SOM ALTO E NÍTIDO

O Controlo Automático de Ganho permite aos trabalhadores ouvir e serem ouvidos em qualquer situação, sem terem de se preocupar com ruídos de fundo elevados ou interferências.

DURAÇÃO PROLONGADA DA BATERIA

Com uma duração da bateria que ultrapassa as 16 horas, os trabalhadores podem estar confiantes de que os rádios estão prontos para uma extensão do turno, caso ocorra uma emergência ou situação inesperada.



ERGONOMIA AVANÇADA

Os rádios foram concebidos seguindo os mais avançados princípios de ergonomia, para serem utilizados facilmente por trabalhadores com vestuário de proteção e luvas grossas.

DESIGN ROBUSTO

Construído segundo as normas de segurança ATEX e IECEx para utilização nos ambientes mais duros e perigosos, obtendo classificação IP65, IP66 e IP67.

SENSORES BLUETOOTH

O Bluetooth também ser utilizado para emparelhar estes rádios com monitores biológicos ou sensores de gases, podendo alertar automaticamente o controlo e os trabalhadores para situações perigosas.

ACESSÓRIOS PADRÃO PARA MTP8000Ex



CARREGADOR UNITÁRIO

Concebido para permitir o carregamento fácil e rápido, maximizando o desempenho e duração da bateria.

CLIQUE PARA CINTO

Prende o rádio com segurança a um cinto de até 2,5 polegadas de largura.



BOLSA PARA TRANSPORTE

Protege o rádio contra impactos, extravio ou quedas. Pode ser usado num cinto ou com correia de ombro, para maior conveniência e segurança.

CARREGADOR VEÍCULAR

Concebido para instalação permanente num veículo. Carrega e otimiza o desempenho e duração da bateria em movimento.





ECRÃ SECUNDÁRIO NO TOPO

A MELHOR COBERTURA DA SUA CLASSE

GRANDE BOTÃO DE EMERGÊNCIA

LED INDICADOR DE COBERTURA

BOTÃO EXAGERADO DE CONTROLO

PERFIL EM T

ECRÃ FRONTAL GRANDE

PTT TEXTURADO

CONECTOR DE ÁUDIO SLIMPORT

DESIGN ROBUSTO

TECLADO TÁCTIL

TECLADO SIMPLES OU COMPLETO

Série MTP8000Ex

REDEFINIR O RADIO ATEX



PLACA DE IDENTIFICAÇÃO

DURAÇÃO PROLONGADA DA BATERIA



TRABALHE DE FORMA MAIS INTELIGENTE COM O **BLUETOOTH INTEGRADO**

Os rádios da Série MTP8000Ex têm integrada a tecnologia Bluetooth sem fios, proporcionando uma ligação segura aos mais diversos dispositivos para satisfazer as necessidades específicas de cada trabalhador. Estas soluções de colaboração combinam dispositivos e aplicações para melhorar a segurança, eficácia e eficiência dos seus trabalhadores.



ACESSÓRIOS SEM FIOS

É possível utilizar botões Push-To-Talk rápidos e sem fios quando o vestuário de proteção e as luvas dificultam a utilização do rádio. Os auriculares e microfones sem fios podem ser utilizados sob o vestuário de proteção, para que possa comunicar com clareza mesmo em ambientes perigosos.

COMUNICAÇÃO DE DADOS

É possível ligar um equipamento informático móvel (PC, smartphone ou tablet) ao rádio, utilizando-o para recolher informações como leituras de medidores, e enviando-as para o controlo através do rádio.

MONITOR DE BATIMENTO CARDÍACO

É possível ligar um monitor de batimento cardíaco ao rádio e utilizá-lo para detetar se o utilizador está em risco de problemas ou paragem cardíaca durante atividades extenuantes, ou se terá mesmo desmaiado num ambiente perigoso.

SENSORES DE GASES

Os sensores de gases utilizados junto ao corpo podem ser ligados ao rádio para alertar automaticamente o utilizador e o controlo quanto à acumulação de gases perigosos. Se um sensor detetar uma fuga de gás, é possível avisar imediatamente os restantes trabalhadores e o controlo.

SENSORES DE LOCALIZAÇÃO

É possível utilizar balizas Bluetooth colocadas ao longo das instalações para detetar a presença do rádio e seguir a localização indoor de um trabalhador durante um turno, ou de um bombeiro durante um incidente.

SERVIÇO DESDE O PRIMEIRO MOMENTO PARA TERMINAIS TETRA GARANTE O DESEMPENHO MÁXIMO PARA RESPONDER AOS REQUISITOS CRÍTICOS DA MISSÃO

PROTEÇÃO COMPROVADA

Com a nossa comprovada capacidade técnica, pode ficar tranquilo que, no caso improvável de uma avaria, o seu equipamento é reparado por especialistas e regressa rapidamente às mãos dos seus utilizadores. Utilizando as ferramentas tecnologicamente mais avançadas, com cumprimento rigoroso dos procedimentos de engenharia da Motorola, os nossos técnicos especializados diagnosticam e reparam os equipamentos para cumprirem as especificações de fabrico originais.

EXPERIÊNCIA TÉCNICA

Os experientes técnicos da nossa assistência técnica trabalham consigo para diagnosticar e resolver problemas de hardware e software, alcançando assim uma rápida resolução dos problemas dos seus utilizadores finais.

ASSISTÊNCIA AO CLIENTE

Um ponto único de assistência técnica, fornecida pelo nosso avançado equipamento de diagnóstico, pelas ferramentas de reparação de tecnologia de ponta, e por um grande inventário de peças de substituição, ajudam-nos a fornecer reparações especializadas para os seus terminais TETRA.

TRANQUILIDADE

O nosso programa de assistência técnica protege o seu investimento de todos os ângulos, tendo sido concebido para otimizar o desempenho dos equipamentos, minimizar as interrupções e manter o funcionamento contínuo das operações – tudo isto dentro do seu orçamento.

SÉRIE MTP8000EX ESPECIFICAÇÕES

GERAL

Desempenho da bateria	Ciclo de funcionamento 5/5/90 > 16 horas Ciclo de funcionamento 5/35/60 > 12 horas
Som alto e nítido	> 1,2W Supressão de feedback integrada no áudio

ESPECIFICAÇÕES RF

Bandas de frequência	350-470 MHz, 800 MHz
Transmissor RF	Classe energética 3L e classe 4
Classe do recetor	A e B
Sensibilidade estática do Receptor	-116dBm (min); -118dBm (nominal)
Sensibilidade dinâmica do Receptor	-107 dBm (min); -109 dBm (nominal)

ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura de funcionamento em °C	-30 a +55
Temperatura de armazenamento em °C	-40 a +85
Humidade	ETS 300-019-1-7 Class 7.3E, MIL STD 810 D, E, F, G
Proteção contra a entrada de poeiras e humidade	IP64, IP65, IP66 e IP67 conforme a norma IEC-60079-0:2011 e IEC-60529 À prova de poeiras, água, chuva e jatos de água; submersível
Choque, queda e vibração	ETS 300-019 1-7 classe 5M3; MIL-STD 810 D/E/F/G

PRINCIPAIS SERVIÇOS DE VOZ

- TMO privado em Full-duplex, PABX, PSTN, emergência
- TMO privado em Half-duplex, grupo, emergência
- DMO privado em Half-duplex, grupo, emergência
- Inter-MNI, Gateway, Repetidor
- PTT de dupla pressão
- Controlo adaptativo de som

GESTÃO DE CHAMADAS DE EMERGÊNCIA

- Chamada táctica de grupo para grupo de conversação AFLIADO
- Chamada não-táctica de grupo para grupo de conversação DEDICADO
- Chamada individual de emergência para utilizador PREDEFINIDO (Half duplex/Full duplex)
- Emergência HOT MIC - mãos-livres nos momentos que marcam a diferença
- Mensagem de estado de emergência enviada para consola de despacho
- Seleção TMO/DMO inteligente para estabelecimento de chamada de emergência - garante que as chamadas são realmente efetuadas

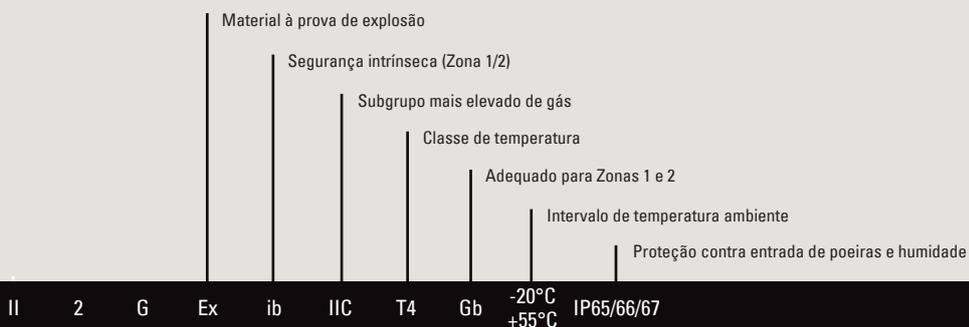
SERVIÇOS DE REPETIDOR DMO

- Repetidor DMO de tipo 1A para uma operação monocal canal eficiente
- Suporte de presença em DMO para uma gestão eficaz do canal com voz, estado e SDS repetido
- Chamadas de emergência

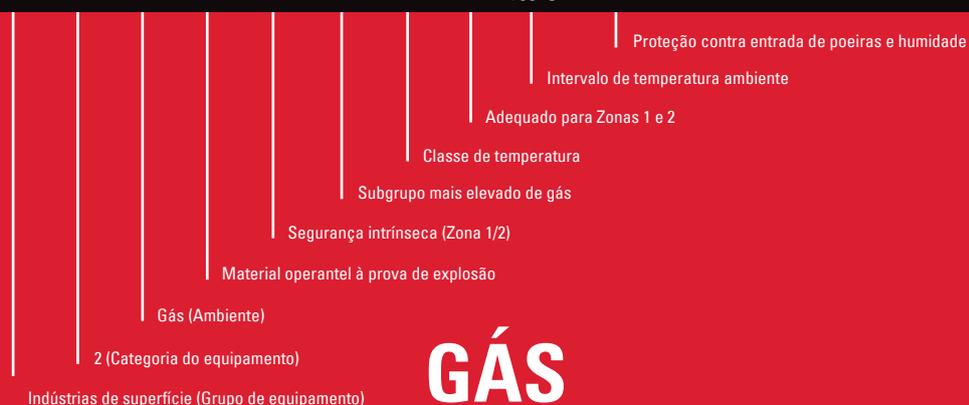
SERVIÇOS DE ÁUDIO E DADOS POR BLUETOOTH

Versões de Bluetooth compatíveis:	Bluetooth 2.1 +EDR, Bluetooth 4.0, Bluetooth Smart, Low Energy (BLE)
Segurança do Bluetooth	O Bluetooth 2.1 introduz a encriptação obrigatória com o uso do emparelhamento simples e seguro (SSP), um emparelhamento mais fácil e à prova de hacking/escutas O Bluetooth 4.0 é compatível com os serviços de Security Manager (SM) com encriptação AES
Áudio Bluetooth	Perfil de auricular Bluetooth Perfil de porta-série, Perfil de modem, Modo de descoberta, Perfil de acesso genérico, Perfil de Object Push, Perfil de atributos genéricos (GATT), Perfil de batimento cardíaco, Perfil de serviço da bateria, Perfil de informações dos dispositivos.
Serviço de dados por Bluetooth	

**ESPECIFICAÇÕES IECEx
IEC 60079-0:2011
IEC60079-11:2011**



**ESPECIFICAÇÕES ATEX
EN60079-0:2012
EN60079-11:2012**



GÁS

SERVIÇOS DE LOCALIZAÇÃO

Constelações suportadas	GPS, Beidou, Glonass
Satélites simultâneos	12 (antena externa integrada)
Sensibilidade de rastreio	-163 dBm
Precisão	< 5 metros (com probabilidade de 50%) @ -130 dBm
Protocolos	ETSI LIP e Motorola LRRP

FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

Opções de idioma e teclado	Teclado simples ou completo, vários idiomas suportados
Perfil em T para melhor manuseamento	
Placa de identificação, para identificação simples do rádio	
Indicador grande de sinal/estado para elevada visibilidade nos 360°	

COMANDOS DO UTILIZADOR

Botão multifunções grande, para controlo do volume e do grupo de conversação	
Botões e teclas de um toque configuráveis pelo utilizador, lista extensa de funções	
Bloqueio do teclado	

MENUS DE FÁCIL UTILIZAÇÃO E PERSONALIZÁVEIS

Atalhos de menu - personalizáveis pelo utilizador	
Editor de menus - simples e personalizável consoante as necessidades do utilizador	

ECRÃS

Dois ecrãs: ecrã principal montado à frente com possibilidade de alteração do tamanho da letra para facilitar a leitura; ecrã secundário na parte superior para facilitar a interação quando utilizado no cinto

Ecrã frontal transletivo a cores com 240x320 pixéis e 262.144 cores vivas - visíveis sob luz solar intensa

Ecrã superior transletivo a cores com 200x112 pixéis e 262.144 cores vivas - visíveis sob luz solar intensa

Ecrã rotativo, opções de ícones e texto grandes/extra grandes (apenas no ecrã principal)

Proteção de ecrã com imagem gif e texto

Retroiluminação inteligente configurável para otimizar o consumo de energia

Ecrã com hora universal

Vários idiomas de apresentação, selecionáveis pelo utilizador

GESTÃO DE GRUPOS DE CONVERSAÇÃO E CHAMADAS - FÁCIL DE UTILIZAR, FLEXÍVEL, EFICIENTE E RÁPIDO

Capacidade do grupo de conversação:
Até 10.000 grupos de conversação em TMO
Até 2.000 grupos de conversação em DMO

Capacidade das pastas:
Até 1.500 pastas TMO, cada uma com capacidade para até 2.048 grupos de conversação
Até 128 pastas DMO, cada uma com capacidade para até 1.024 grupos de conversação

Até 3 pastas de favoritos

Até 100 indicativos de país/rede

40 listas de scan de até 20 grupos cada

Ligação direta, ligação rápida, navegação, teclas/botões de um toque

Pesquisa alfanumérica, remarcação a partir do histórico de chamadas

GESTÃO DE CONTACTOS - INTERFACE ESTILO TELEMÓVEL PARA FACILITAR A UTILIZAÇÃO

Até 1.000 contactos com 6 números por contacto (máximo de 2.000 números únicos)

Diferentes métodos de ligação para permitir vários cenários de utilização

Estabelecimento/atendimento rápido e flexível das chamadas

Estabelecimento de uma chamada privada em resposta a chamada de grupo através do botão de um toque

Vários toques

MENSAGENS DE TEXTO E ESTADO - INTERFACE ESTILO TELEMÓVEL PARA FACILITAR A UTILIZAÇÃO

Caixa de 20 mensagens de texto enviadas/recebidas

Introdução inteligente de texto no teclado (específico do modelo)

Até 400 mensagens de estado predefinidas

SEGURANÇA DO UTILIZADOR E GESTÃO DO GRUPO DE TRABALHO

RUA/RUI - Início de sessão/Gestão de ID

Chamada de Paging

SEGURANÇA

Sensor de homem caído

OPÇÕES DE SEGURANÇA

Segurança melhorada - OTAR/DMO SCK

Autenticação (mútua)

Encriptação do interface ar (algoritmos ETSI/SFPG TEA)

Classe de segurança 1, 2, 3 e compatibilidade 3G

Encriptação ponto-a-ponto: Módulo de hardware Motorola CRYPTR, FIPS 140-2 nível 3 validado

Compatível com cartões inteligentes BOS

Desativação permanente (ETSI, restauro V2)

Desativação temporária (atordoamento)

SERVIÇOS DE DADOS E MENSAGENS

Serviço de dados Single e Multi-slot

Canal de controlo secundário

Radio Messaging System (RMS)

Browser WAP/Push WAP

Mensagens SDS em TMO e DMO, inc. mensagens concatenadas

ETSI e comandos AT melhorados (incluindo controlo de voz)

Aplicações de dados curtos

TNP1 - suporte simultâneo de dados e serviço de mensagens curtas por PEI

Gestão de frota com iTM (Programação remota)

ACESSÓRIOS

Conector lateral robusto para acessórios compatíveis de elevado desempenho

Anéis de antena para identificação da equipa - operações mais eficientes

Antena
Flexível de 120 mm (350-470MHz)
Rígida de 80 mm (806-870MHz)
Rígida de 80 mm (380-430MHz)

Microfone/altifalante remoto ativo (RSM) com controlo de volume e botão de emergência

Áudio - Com fios
RSM com cancelamento ativo de ruído e botão grande de Push-To-Talk com ficha Nexus. Compatível com auricular Savox HC1.
Auriculares Peltor distribuídos pela Motorola e tubo de 3,5 mm para recepção de áudio. Máscara de fumo Dräger.

Áudio - Sem fios
Quaisquer auriculares ATEX de tecnologia Bluetooth compatíveis com o Perfil de auricular e PTT rápido

Clipe de cinto ATEX de 2,5 polegadas

Dispositivo para utilização ao ombro

Todas as bases e presilhas Peter Jones Klick Fast compatíveis

Presilha oscilante para cinto de 2,5 ou 3 polegadas

Bolsa de pele rígida com presilha de 2,5 ou 3 polegadas

Adaptador PTT ATEX tipo nexus para auriculares robustos, de auscultadores duplos e táticos.

Acessórios especializados e de terceiros

PTT ATEX IECEx C-C440da Savox para utilização com os seguintes auriculares: Savox HC1 ATEX, Savox duplo HC2 ATEX

Material à prova de explosão

Segurança intrínseca (Zona 21/22)

Poeiras condutivas (Grupo de poeiras)

Classe de temperatura

Nível de proteção de equipamento (Zona 21/22)

Intervalo de temperatura ambiente

Proteção contra entrada de poeiras e humidade

II 2 D Ex ib IIIC T90°C Db -20°C +55°C IP65/66/67

Proteção contra entrada de poeiras e humidade

Intervalo de temperatura ambiente

Nível de proteção de equipamento (Zona 21/22)

Temperatura máx. da superfície do dispositivo

Poeiras condutivas (Grupo de poeiras)

Segurança intrínseca (Zona 21/22)

Material à prova de explosão

Poeiras (Ambiente)

2 (Categoria do equipamento)

Indústrias de superfície (Grupo de equipamento)

POEIRA

Material à prova de explosão

Segurança intrínseca (Categoria M2)

Grupo I (Indústria mineira)

Nível de proteção do equipamento b

Intervalo de temperatura ambiente

Proteção contra entrada de poeiras e humidade

I M2 Ex ib I Mb -20°C +55°C IP65/66/67

Proteção contra entrada de poeiras e humidade

Intervalo de temperatura ambiente

Nível de proteção do equipamento b

Grupo I (Indústria mineira)

Segurança intrínseca (Categoria M2)

Material à prova de explosão

Categoria M2

1 (Categoria do equipamento)

INDÚSTRIA MINEIRA



**TRABALHE
COM MAIOR
SEGURANÇA DE FORMA
MAIS INTELIGENTE
EM QUALQUER
LUGAR**

Para mais informações sobre os rádios TETRA ATEX Série MTP8000Ex,
visite www.motorolasolutions.com/MTP8000Ex

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logótipo M estilizado são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas de Motorola Trademark Holdings, LLC e são utilizadas sob licença. Todas as restantes marcas comerciais pertencem aos proprietários. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Todas as especificações apresentadas são as típicas. © 2015 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados.

Ficha de dados da Série MTP8000Ex 05/15_HdS



MOTOROLA