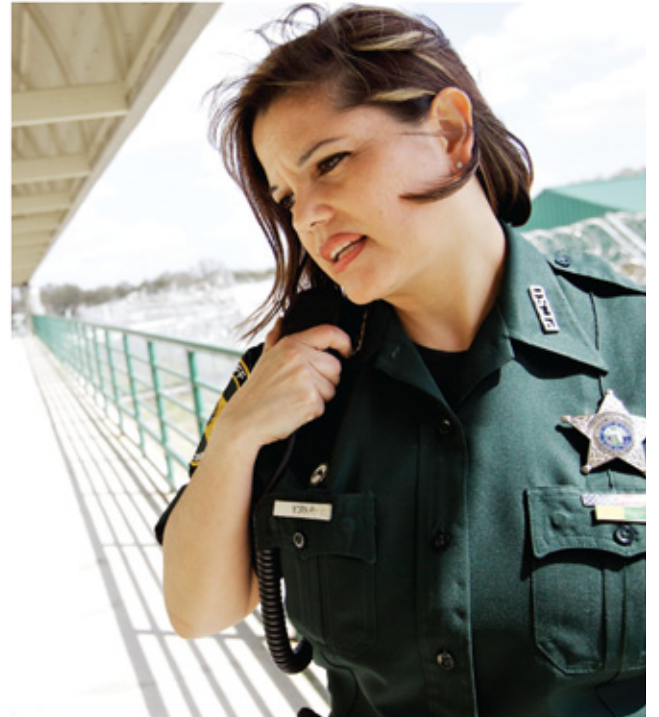


# A SEGURANÇA NÃO TERMINA COM O RÁDIO

ACESSÓRIOS PARA OS PORTÁTEIS APX™  
PROJETO 25 DA MOTOROLA



# EXIGÊNCIAS DE MISSÃO CRÍTICA. FOCADO NA SEGURANÇA

A série de rádios de missão crítica bidirecionais APX P25 redefine a segurança em comunicação portátil. Da linha de fogo à linha de produção, o APX coloca o dispositivo apropriado nas mãos do usuário adequado. Cada característica e função é projetada com seus usuários em mente: desde o design resistente e de fácil operação até o áudio mais potente e claro. O resultado é a possibilidade de manter seu pessoal e sua comunidade mais segura do que nunca.

Estenda a potência e a confiabilidade de seu rádio com a única linha completa de acessórios projetados, testados e certificados para ótimo desempenho com os portáteis APX. Este portfólio flexível oferece soluções que atendem às necessidades específicas de seus clientes. Inclui um portfólio robusto e completo de microfones com alto-falantes remotos, incluindo o Microfone com Alto-falante Remoto XE que foi projetado especificamente para as duras condições no local da ação. E o portfólio para Missão Crítica Sem Fio APX oferece a melhor conexão sem fio Bluetooth® projetada especificamente para emergências. Enquanto nossas soluções IMPRES™ de baterias e carregadores inteligentes asseguram que suas forças de emergência tenham sempre pronta uma bateria no momento que elas precisarem.

Cada bateria, carregador, acessório de áudio, estojo e antena da Motorola pertencem à mais avançada tecnologia em sua classe, projetados e otimizados especificamente para seu portátil APX.



APX 7000



APX 5000



APX 2000

# ACESSÓRIOS DE ÁUDIO

## MICROFONE COM ALTO-FALANTE REMOTO (RSM) IMPRES XE

Dispõe de dois microfones que ajudam a suprimir o ruído de interferência de fundo em ambientes muito barulhentos. Este RSM XE verde de alta visibilidade conta com botão "push to talk" grande, um botão de emergência e um interruptor de controle de volume que são de fácil localização, mas protegidos, para que não sejam ativados acidentalmente ao correr, rastejar ou escalar. Uma luz estroboscópica é ativada quando se aperta o botão de emergência, projetando luz de até 10 pés de altura em névoa espessa. Um grande anel metálico em D e uma braçadeira resistente asseguram o RSM para seu equipamento de proteção. Este microfone não é compatível com o APX 2000.



### NNTN8203

Microfone com Alto-falante Remoto IMPRES XE com interruptor de controle de volume, botão de emergência, luz estroboscópica, botão de controle de luz estroboscópica e botão programável. Windporting e Resistente.\*

## MICROFONES COM ALTO-FALANTE REMOTO E TELA IMPRES

Os RSM habilitados para IMPRES incluem uma tela de fácil leitura que replica a tela superior do rádio para mostrar informações de zona e canal apenas com uma olhada. Atende às especificações de resistência\*\* para submergibilidade e inclui um conector de áudio resistente e submergível.



### HMN4104

Microfone com Alto-falante Remoto e Tela IMPRES com conector de áudio, seletor de canal, controle de volume de rádio, 2 botões programáveis e botão laranja. Windporting e Resistente.\*



### HMN4103

Microfone com Alto-falante Remoto e Tela IMPRES com conector de áudio, controle de volume de rádio, 2 botões programáveis e botão laranja. Windporting e Resistente.\*

## TRANSDUTOR DE TÊMPORA SEM MICROFONE BOOM PARA RECEPÇÃO E TRANSMISSÃO

Comunique-se eficientemente em ambientes de ruído extremo. Este fone de ouvido usa condução óssea tanto para transmitir como para receber comunicações, eliminando a necessidade de um microfone de boom. Também pode utilizar a indispensável necessária proteção de ouvidos e mesmo assim comunicar-se por seu rádio.



### RMN5116

Transdutor de Têmpora sem Microfone de Boom para Transmissão e Recepção\*

## PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA RSM



### RLN6424

Fone de ouvido de recepção unicamente com tubo transparente e ponta de borracha, IP54\*



### 3075336B17

Cabo de reposição para HMN4104, HMN4103 e HMN4101



### 0105954U29

Reposição de Tubo Acústico Transparente com Ponta de Borracha para RLN6424



### 67009254001

Reposição de Ponta de Borracha para RLN6424 (10 por pacote)

## ADAPTADORES DE ÁUDIO

### BDN6783

Adaptador de Áudio de 3,5 mm

### NNTN7869

Adaptador para Carga de Chave de Monitoramento APX

\*Intrinsecamente Seguro: Os acessórios aprovados pela Motorola são uma peça chave do sistema de rádio e acessórios específicos certificados por uma organização reconhecida dedicada a fazer provas como intrinsecamente seguro. Os acessórios aprovados que não são da Motorola não são certificados como parte do sistema geral APX da Motorola. O uso de acessórios aprovados que não são da Motorola pode resultar em equipamento que não é aprovado ou não é seguro em um ambiente perigoso. \*\*Os acessórios e baterias resistente excedem os padrões da indústria (IPx7) para submergibilidade e proporcionam um nível mais elevado de proteção contra a água – MIL-STD-810E, Imersão com Método 512.3. Estes acessórios e baterias atendem à exigência de submersão em 1 metro de água doce 27°C mais fria do que o produto.

# ACESSÓRIOS DE ÁUDIO

## CABOS DE INTERFACE PARA MICROFONE COM ALTO-FALANTE REMOTO

Estes cabos oferecem um ponto de conexão padrão desde o microfone com alto-falante remoto a produtos acessórios de terceiros. Estes cabos são compatíveis com HMN4104, HMN4103 e HMN4101.



**PMKN4107**  
Tomada Macho Nexus de 5 Pinos



**PMKN4112**  
Receptáculo Fêmea Nexus de 4 Pinos



**PMKN4113**  
Conector Macho Hirose de 12 Pinos

## TRANSDUTOR DE TÊMPORA IMPRES

Este fone de ouvido permite ao usuário receber áudio sem cobrir o ouvido, permitindo as usuários ter os ouvidos abertos a todos os sons externos tais como alarmes de alerta e incêndio, maquinário e tráfego externo.



**PMLN5101**  
Transdutor de Têmpora IMPRES com microfone boom e botão de "push to talk" on-line.\*

## MICROFONES COM ALTO-FALANTE REMOTO IMPRES

Todos os RSM incluem um interruptor de "push to talk", braçadeira giratória e passador de desconexão rápida. Também foram projetados com carcaça grande para usuários que operam com luvas ou em ambientes mais exigentes.



**HMN4101**  
Microfone com Alto-falante Remoto IMPRES com conector de áudio resistente e submergível, controle de volume de rádio, 2 botões programáveis e botão laranja. Windporting e Resistente.\*



**PMMN4062**  
Microfone com Alto-falante Remoto IMPRES com conector de áudio de 3,5 mm na cabeça do microfone, botão laranja. Cancelamento de ruído, IP54\*



**PMMN4065**  
Microfone com Alto-falante Remoto IMPRES com interruptor de volume (alto/baixo), botão laranja e um botão programável, Windporting, Resistente\*



**PMMN4069**  
Microfone com Alto-falante Remoto IMPRES com Windporting, IP55\*



**RLN6075**  
Reposição de cabo em espiral do Microfone com Alto-falante Remoto IMPRES para PMMN4062, PMMN4065 e PMMN4069.

## MICROFONE PARA SEGURANÇA PÚBLICA IMPRES (PSM)

Este microfone habilitado para IMPRES é projetado com uma antena para proporcionar melhor cobertura quando o rádio está sendo usado sob a jaqueta ou agasalho. Todos os PSM incluem um conector de áudio de 3,5 mm, botão alaranjado e controle de volume de rádio. A antena é vendida separadamente.

Os Microfones para Segurança Pública estão disponíveis somente com portáteis de 700/800 MHz. Os PSM não são compatíveis com o APX 2000.



**PMMN4061**  
Microfone para Segurança Pública IMPRES (cabo de 30 polegadas) Windporting, IP55\*

**PMMN4060**  
Microfone para Segurança Pública IMPRES (cabo de 24 polegadas) Windporting, IP55\*

**PMMN4059**  
Microfone para Segurança Pública IMPRES (cabo de 18 polegadas) Windporting, IP55\*

## OS MICROFONES COM ALTO-FALANTE APX OFERECEM CAPACIDADES DE ÁUDIO MELHORADAS.

Nosso diversificado portfólio de Microfones com Alto-falante Remoto (RSM) e Microfones para Segurança Pública (PSM) são projetados de forma inovadora para oferecer a você maiores capacidades e comunicações mais claras do que nunca. Os Microfones com Alto-falante Remoto e Microfones para Segurança Pública APX proporcionam áudio mais claro, maior facilidade para entender e **até de volume 50% mais alto** do que os RSM da série XTS.

A característica **Windporting** em RSM/PSM selecionados é projetada para ambientes ao ar livre com muito vento e reduz drasticamente o ruído causado por ventos fortes e condições meteorológicas adversas.

A **acústica de cancelamento de ruído** em RSM selecionada anula o ruído de fundo de tal forma que sua voz é ouvida em voz alta e com clareza quando você fala pelo microfone. Seja qual for sua condição de trabalho, existe um microfone para você.

\*Intrinsicamente Seguro: Os acessórios aprovados pela Motorola são uma peça chave do sistema de rádio e acessórios específicos certificados por uma organização reconhecida dedicada a fazer provas como intrinsicamente seguro. Os acessórios aprovados que não são da Motorola não são certificados como parte do sistema geral APX da Motorola. O uso de acessórios aprovados que não são da Motorola pode resultar em equipamento que não é aprovado ou não é seguro em um ambiente perigoso.

# ACESSÓRIOS DE ÁUDIO

## ACESSÓRIOS PARA RSM E PSM

Permite aos usuários receber áudio discretamente quando utilizam um RSM. Qualquer um dos microfones anteriores que conta com um conector de 3,5 mm é compatível com os seguintes:



**AARLN4885**  
Fone de Ouvido Coberto Somentemente para Recepção com cabo em espiral\*



**RLN4941**  
Fone de Ouvido Somentemente para Recepção com tubo transparente e ponta de borracha\*



**WADN4190**  
Fone de Ouvido Flexível Somentemente para Recepção \*



**RLN5878**  
Fone de Ouvido Somentemente para Recepção, preto\*

**RLN5879**  
Fone de Ouvido Somentemente para Recepção, bege\*

## KITS DE MONITORAMENTO IMPRES DE 2 CABOS E DE 3 CABOS

Permite ao usuário transmitir e receber comunicações discretas. Todos os kits incluem um botão programável para acesso rápido e fácil para características de rádio críticas. Os kits de 2 cabos incluem um cabo para recepção e um cabo para o microfone. Os kits de 3 cabos incluem um cabo para recepção, um cabo para o microfone e um cabo para o "push to talk".



**RLN5880**  
Kit de Monitoramento IMPRES de 2 Cabos, preto\*

**RLN5881**  
Kit de Monitoramento IMPRES de 2 Cabos, bege\*



**RLN5882**  
Kit de Monitoramento IMPRES de 2 Cabos com tubo transparente, preto\*

**RLN5883**  
Kit de Monitoramento IMPRES de 2 Cabos com tubo transparente, bege\*



**PMLN5111**  
Kit de Monitoramento IMPRES de 3 Cabos com tubo transparente, preto\*

**PMLN5112**  
Kit de Monitoramento IMPRES de 2 Cabos com tubo transparente, bege\*

## KITS DE RUIDO

Proporciona maior comodidade e proteção contra o ruído para usuários que utilizam acessórios de monitoramento. Um tubo leve e transparente se une ao acessório de monitoramento para proporcionar flexibilidade e comodidade, enquanto um clipe de roupa evita que o acessório seja puxado do ouvido. Para ótimo desempenho, recomendam-se fones de ouvido de volume extra forte para os kits de ruído



**RLN5886**  
Kit de Ruído Baixo, inclui 1 ponta de borracha transparente. Para ambientes com baixo ruído (não oferece proteção auditiva)\*



**RLN5887**  
Kit de Ruído Extremo, inclui dois fones de ouvido de espuma. Para ambientes com alto ruído. (Redução de Ruído = 24dB)\*

## KITS DE MONITORAMENTO HABILITADOS COM CONECTOR HIROSE

Estes kits de monitoramento requerem um adaptador para Carga de Chave de Monitoramento Hirose NNTN7869. Estes kits permitem aos clientes conectar-se e desconectar-se facilmente ao kit de monitoramento quando for requerido para realizar carga de chave.



**ZMN6039**  
Kit de Monitoramento de 3 Cabos com fone de ouvido para volume extra forte, bege. Microfone e PTT estão separados. Requer adaptador Hirose NNTN7869.



**ZMN6038**  
Kit de Monitoramento de 3 Cabos com fone de ouvido para volume extra forte, bege. Microfone e PTT combinados. Requer adaptador Hirose NNTN7869.



**ZMN6031**  
Kit de Monitoramento de 3 Cabos. Microfone e PTT estão separados. Requer adaptador Hirose NNTN7869.



**ZMN6032**  
Kit de Monitoramento, bege. Microfone e PTT combinados. Requer adaptador Hirose NNTN7869.

# ACESSÓRIOS DE ÁUDIO

## FONE DE OUVIDO SEM FIO PARA MISSÃO CRÍTICA

Este fone de ouvido é projetado especificamente para emergências. Destaca a vinculação segura e tátil para garantir que você possa conectar-se de forma rápida e segura e um rápido "push to talk" garante que não haja atraso na comunicação por voz.

Este leve fone de ouvido pode ser utilizado comodamente em longos turnos e tem bom desempenho em ambientes barulhentos. Um dispositivo "push to talk" sem fio também está disponível para permitir a conexão de forma perfeita e sem fio com o Fone de Ouvido Sem Fio de Missão Crítica.



### NTN2573

Fone de Ouvido Sem Fio de Missão Crítica com 9" de cabo; vem com carregador de tomada para EUA.



### NTN2570

Fone de Ouvido Sem Fio de Missão Crítica com 12,5" de cabo; vem com carregador de tomada para EUA.



### NTN2571

"Push to talk" Sem Fio de Missão Crítica, requer software de áudio APX versão 7.11.5



### NTN2575

Reposição de Fone de Ouvido Sem Fio, cabo de 9"



### NTN2572

Reposição de Fone de Ouvido Sem Fio, cabo de 12,5"

### 42009284001

Reposição para clipe do dispositivo "push to talk"

## SISTEMA DE MICROFONE DE OUVIDO IMPRES

Fone de ouvido leve que utiliza condução óssea para coletar a voz do usuário das vibrações do osso no ouvido interno e elimina a necessidade de utilizar um microfone boom. Não importa o volume do barulho no ambiente, o ruído externo não será transmitido, somente a voz do usuário que estiver falando. Ao receber o áudio, o acessório atua como um fone de ouvido normal, e mesmo assim permite a você escutar a mensagem forte e clara.



### PMLN5653

Sistema de Microfone de Ouvido IMPRES com botão "push to talk" grande protegido por anel e um botão programável

## DISPOSITIVOS PARA TRANSPORTE

### SUPORTE PARA TRANSPORTE UNIVERSAL

Capa firme de plástico duro com clipe para cinto projetado como suporte para portáteis APX de dupla tela. A tela grande mantém-se protegida ao estar voltada para dentro no cinto. Cada estojo contém todas as baterias APX compatíveis com seu rádio.



### PMLN5331

Suporte para Transporte Universal do APX 7000 para Modelo 1.5 e 3.5

### PMLN5709

Suporte para Transporte Universal do APX 5000 para Modelos 1.5, 2.5, 3.5

## ACESSÓRIOS DE ÁUDIO AVANÇADOS IMPRES

Se você precisa sussurrar durante uma operação secreta em uma rua escura ou está no comando de uma ação barulhenta no local de um incêndio, os acessórios para áudio IMPRES exclusivos da Motorola foram projetados para otimizar seu desempenho baseados em seus próprios desgastes. Isto significa que um agente secreto sussurrando em seu microfone de monitoramento de 3 cabos IMPRES é ouvido com clareza por seu superior ou um bombeiro gritando sobre o painel de bombeamento continua sendo entendido claramente pelo chefe.

\*Intrinsicamente Seguro: Os acessórios aprovados pela Motorola são peças importantes do sistema de rádio e acessórios específicos certificados por uma organização reconhecida dedicada a fazer provas como intrinsicamente seguro. Os acessórios aprovados que não são da Motorola não são certificados como parte do sistema geral APX da Motorola. O uso de acessórios aprovados que não são da Motorola pode resultar em equipamento que não é aprovado ou não é seguro em um ambiente perigoso.

# DISPOSITIVOS PARA TRANSPORTE

## ESTOJOS DE COURO

Elaborados em couro de alta qualidade e projetados para suportar as duras condições de uso da segurança pública. Escolha uma solução de presilha para cinto fixo ou giratório. Os estojos com presilhas para cinto giratórios incluem um anel em D metálico para ajudar o estojo a se manter seguro em aplicações de grande atividade enquanto permite que o rádio oscile livremente com os movimentos do corpo.

Observação: O APX 5000 não tem estojos de couro disponíveis para as baterias NNTN7035, NNTN7036, NNTN7037 e NNTN7573.

### ESTOJOS EM COURO PARA O APX 7000



#### **PMLN5323**

Estojo em Couro do APX 7000 com presilha para cinto fixa de 3" para baterias NNTN7038, PMNN4403 e NNTN8092



#### **PMLN5324**

Estojo em Couro do APX 7000 com presilha para cinto giratória de 2,75", anéis em D para baterias NNTN7038, PMNN4403 e NNTN8092



#### **PMLN5326**

Estojo em Couro do APX 7000 com presilha para cinto fixa de 3" para baterias NNTN7033 e NNTN7034



#### **PMLN5327**

Estojo em Couro do APX 7000 com presilha para cinto giratória de 2,75" para baterias NNTN7033 e NNTN7034



#### **PMLN5329**

Estojo em Couro do APX 7000 com presilha para cinto fixa de 3" para baterias NNTN7035, NNTN7036, NNTN7037 e NNTN7573



#### **PMLN5330**

Estojo em Couro do APX 7000 com presilha para cinto giratória de 2,75" para baterias NNTN7035, NNTN7036, NNTN7037 e NNTN7573

### ESTOJOS EM COURO PARA O APX 5000



#### **PMLN5658**

Estojo em Couro do APX 5000 com presilha para cinto fixa de 3" para baterias NNTN7038, PMNN4403 e NNTN8092



#### **PMLN5657**

Estojo em Couro do APX 5000 com presilha para cinto giratória de 2,75", anéis em D para baterias NNTN7038, PMNN4403 e NNTN8092



#### **PMLN5660**

Estojo em Couro do APX 5000 com presilha para cinto fixa de 3" para baterias NNTN7033 e NNTN7034



#### **PMLN5659**

Estojo em Couro do APX 5000 com presilha para cinto giratória de 2,75" para baterias NNTN7033 e NNTN7034

### ESTOJO EM COURO PARA O APX 2000



#### **PMLN6085**

Estojo em Couro para o APX 2000 com presilha para cinto giratória de 2,5" compatível com todas as baterias APX 2000

# DISPOSITIVOS PARA TRANSPORTE

## ESTOJO EM COURO FLIP PARA O APX 7000

Este estojo inovador foi projetado para permitir aos usuários deslizar o estojo e ver a tela do rádio e operar as teclas do rádio sem ter que tirá-la do cinto. Os usuários acessam informações importantes quando estão em movimento e o rádio se mantém protegido em sua capa. Esta capa foi elaborada em couro de alta qualidade projetada para suportar as duras condições de uso da segurança pública.



**PMLN5660**  
Estoque em Couro Flip para o APX 7000 de Dupla Tela Portátil para baterias NNTN7038, PMNN4403, NNTN8092

## ESTOJOS EM NYLON PARA O APX 7000

Uma solução econômica e resistente para usuários em movimento. As capas em nylon contam com anéis em D que permitem à capa ficar presa a uma correia.



**PMLN5322**  
Estoque em Nylon com presilha para cinto fixa de 3" para o APX 7000 para baterias NNTN7038, PMNN4403 e NNTN8092



**PMLN5325**  
Estoque em Nylon com presilha para cinto fixa de 3" para o APX 7000 para baterias NNTN7033 e NNTN7034



**PMLN5328**  
Estoque em Nylon com presilha para cinto fixa de 3" para o APX 7000 para baterias NNTN7035, NNTN7036, NNTN7037 e NNTN7573

## CINTOS E CORREIAS



**PMLN5243**  
Correia Ajustável



**4200865599**  
Cinto em Couro Largo de 1,75"

## PRESILHAS PARA CINTO E CLIPES



**PMLN5407**  
Presilha para Cinto Giratória de Aço Inoxidável de 2,5" (Reposição de presilha para estojos com presilha para cinto giratória)



**PMLN5409**  
Presilha para Cinto Giratória de Aço Inoxidável de 3,0" (Reposição de presilha para estojos com presilha para cinto giratória)



**PMLN5408**  
Presilha para Cinto Giratória de Aço Inoxidável de 2,75" (Reposição de presilha para estojos com presilha para cinto giratória)



**NTN9212**  
Reposição de Botão de clipe em D

**NTN9213**  
Reposição de Presilha para Cinto Giratória em Couro

## CLIPES DE CINTO PARA APX 7000 E APX 5000



**NTN8266**  
Clipe de Cinto em Plástico Duro de 2,25", não compatível com rádios APX UHFAPX UHF

**HLN6875**  
Clipe de Cinto em Plástico de 3"

## CLIPES DE CINTO PARA APX 2000



**PMLN 4651**  
Clipe de Cinto em Plástico Duro de 2"

**PMLN7008**  
Clipe de Cinto em Plástico Duro de 2,5"

# ANTENAS



## ANTENAS DE UMA BANDA

Com longitude ideal e projetadas para maior ganho a fim de maximizar o alcance. Este resistente projeto sem tampa oferece máxima flexibilidade. Também oferece capacidade para GPS integrado.

**NAF5085**  
Antena de Chicote de 700/800 MHz (764-870 MHz)

**PMAE4065**  
Antena de Chicote de UHF (380-520 MHz)

**NAR6593**  
Antena de VHF (136-174 MHz)

## ANTENAS CURTAS (STUBBY) DE UMA BANDA PARA APX 5000 E APX 2000

Estas antenas também oferecem capacidade para GPS integrado.

**NAR6595**  
Antena de 700/800 MHz (764-870 MHz) (também compatível com APX 7000)

**FAF5259A**  
Antena de UHF Alcance 1 (380-470 MHz)

**FAF5260**  
Antena de UHF Alcance 2 (470-520 MHz)

## ANTENAS DE DUPLA BANDA

Maximize a interoperabilidade com antena de dupla banda. Estas antenas de chicote têm acabamento em uma peça, núcleo de aço e condutor enrolado em espiral para excelentes características de irradiação. Oferecem ainda capacidade de GPS integrado. Estas antenas são compatíveis com APX 7000.

**NAR6594**  
Antena de VHF (136-174 MHz) e 700/800 MHz (764-870 MHz)

**PMAS4000**  
Antena de UHF (380-520 MHz) e 700/800 MHz (764-870 MHz)

**PMAT4001**  
Antena de VHF (136-174 MHz) e UHF (380-520 MHz)



# ANTENAS



## ANTENA PARA GPS

Esta antena é usada quando um Microfone para Segurança Pública está conectado a um rádio e o rádio requer ainda capacidade de GPS. Esta antena conecta-se diretamente ao rádio APX e somente é utilizado quando o rádio está funcionando em uma banda.

### NAG4000

Antena Curta (Stubby) de GPS



## ANTENA DE MICROFONE PARA SEGURANÇA PÚBLICA

Antena curta (stubby) projetada para conectar o Microfone para Segurança Pública.

### PMAF4002

Antena Curta (Stubby) para Microfone para Segurança Pública de 700/800 MHz

# BATERIAS

## BATERIAS IMPRES

Tire o maior proveito de sua bateria ao maximizar sua vida útil. O IMPRES automatiza o recondicionamento da bateria adaptando os intervalos de recondicionamento ao padrão de uso de cada bateria.

### BATERIAS IMPRES PARA APX 7000 E APX 5000



### PMNN4403

IMPRES de íon de lítio de 2150mAh, Fina, IP67



### NNTN7038

IMPRES de íon de lítio de 2900mAh, IP67



### NNTN8092

IMPRES de íon de lítio de 2300mAh, Intrinsecamente Segura\*, Resistente\*\*



### NNTN7034

IMPRES de íon de lítio de 4200mAh, IP67



### NNTN7033

IMPRES de íon de lítio de 4100mAh, Intrinsecamente Segura\*, IP67



### NNTN7037

IMPRES NiMH 2100mAh, IP67



### NNTN7573

IMPRES NiMH 2100mAh, Resistente\*\*



### NNTN7036

IMPRES NiMH 2000mAh, Intrinsecamente Segura\*, IP67



### NNTN7035

IMPRES NiMH 2000mAh, Intrinsecamente Segura\*, Resistente\*\*

### BATERIAS IMPRES PARA APX 2000



### NNTN8128

IMPRES de íon de lítio de 1900mAh, fina, IP67



### NNTN8129

IMPRES de íon de lítio de 2300mAh, Intrinsecamente Segura\*, IP67



### PMNN4424

IMPRES de íon de lítio de 2300mAh

## BATERIAS E CARREGADORES AVANÇADOS IMPRES

Sabemos que ao enfrentar um edifício em chamas ou ao ter sob monitoramento uma situação com reféns, as forças de emergência precisam ter a segurança de que suas baterias terão durabilidade. O inovador sistema de carga de baterias e recondicionamento IMPRES da Motorola agiliza e automatiza a manutenção das baterias. Recorra à nossa exclusiva tecnologia para permitir comunicação entre sua bateria e o carregador para ajudar a alongar a vida útil da bateria e estender o tempo de conversação. As baterias IMPRES podem ser deixadas nos carregadores IMPRES durante períodos prolongados sem danos por aquecimento do carregador, assegurando que sua bateria esteja carregada de forma segura à capacidade correta e sempre pronta quando você precisa responder a um chamado.

\*\* Proteção Internacional (IP, na sigla em inglês) é um padrão global para qualificar a proteção contra pó e água. O primeiro dígito IP5x ou IP6x representa o maior nível de proteção contra pó, enquanto o segundo dígito, IPx7 representa a resistência à imersão em 1 metro de água doce por 30 minutos. As baterias resistentes excedem os padrões da indústria (IPx7) para submergibilidade e proporcionam um nível mais alto de proteção contra água: MIL-STD-810E, Método 512.3 (Imersão). Estas baterias atendem ao requisito de imersão em 1 metro de água doce que está 27°C mais fria do que o produto por 2 horas.

# CARREGADORES

## CARREGADOR IMPRES DE UMA UNIDADE

Garante o máximo tempo de conversação e ciclo de vida da bateria otimizado. Recondiciona automaticamente as baterias IMPRES com base no uso real, mantendo-as em ótimas condições.



**NNTN7080**  
Carregador IMPRES de uma unidade para APX 7000 e APX 5000 com tomada para EUA

**NNTN7081**  
Carregador IMPRES de uma unidade para APX 7000 e APX 5000 com tomada para Europa

**NNTN7084**  
Carregador IMPRES de uma unidade para APX 7000 e APX 5000 com tomada para Argentina

**NNTN8232**  
Carregador IMPRES de uma unidade para APX 7000 e APX 5000 com tomada para Brasil



**WPLN4232**  
Carregador IMPRES de uma unidade para APX 2000 com tomada para EUA

**WPLN4234**  
Carregador IMPRES de uma unidade para APX 2000 com tomada para Europa

**WPLN4236**  
Carregador IMPRES de uma unidade para APX 2000 com tomada para Argentina

**WPLN4281**  
Carregador IMPRES de uma unidade para APX 2000 com tomada para Brasil

## CARREGADOR IMPRES DE VÁRIAS UNIDADES

Garante o máximo tempo de conversação e ciclo de vida da bateria otimizado. Recondiciona automaticamente as baterias IMPRES com base no uso real, mantendo-as em ótimas condições. Estes carregadores de alta velocidade de 6 unidades estão disponíveis com ou sem tela. Os módulos com tela oferecem informações de análise importante, tal como status atual de carga e capacidade real da bateria em miliampere hora (mAh). Exige-se um carregador separado para rádios e baterias APX 2000.



**NNTN7073**  
Carregador IMPRES de várias unidades com Telas para APX 7000 e APX 5000 com tomada para EUA

**NNTN7069**  
Carregador IMPRES de várias unidades com Telas para APX 7000 e APX 5000 com tomada para Argentina

**NNTN7065**  
Carregador IMPRES de várias unidades (sem telas) com Telas para APX 7000 e APX 5000 com tomada para EUA

**NNTN7066**  
Carregador IMPRES de várias unidades (sem telas) com Telas para APX 7000 e APX 5000 com tomada para Europa



**WPLN4219**  
Carregador IMPRES de várias unidades com Telas para APX 2000 com tomada para EUA

**WPLN4223**  
Carregador IMPRES de várias unidades com Telas para APX 2000 com tomada para Argentina

**WPLN4212**  
Carregador IMPRES de várias unidades (sem telas) com Telas para APX 2000 com tomada para EUA

**WPLN4216**  
Carregador IMPRES de várias unidades (sem telas) com Telas para APX 2000 com tomada para Argentina

**NNTN7086**  
Carregador IMPRES de várias unidades (sem telas) com Telas para APX 7000 e APX 5000 com tomada para Europa

**NNTN8228**  
Carregador IMPRES de várias unidades (sem telas) com Telas para APX 7000 e APX 5000 com tomada para Brasil

**NNTN7069**  
Carregador IMPRES de várias unidades (sem telas) com Telas para APX 7000 e APX 5000 com tomada para Argentina

**NNTN8230**  
Carregador IMPRES de várias unidades (sem telas) com Telas para APX 7000 e APX 5000 com tomada para Brasil

**WPLN4220**  
Carregador IMPRES de várias unidades com Telas para APX 2000 com tomada para Europa

**WPLN4278**  
Carregador IMPRES de várias unidades com Telas para APX 2000 com tomada para Brasil

**WPLN4213**  
Carregador IMPRES de várias unidades (sem telas) com Telas para APX 2000 com tomada para Europa

**WPLN4277**  
Carregador IMPRES de várias unidades (sem telas) com Telas para APX 2000 com tomada para Brasil

## INSERTOS APX PARA CARREGADORES XTS

Estes insertos permitem que baterias APX sejam carregadas em carregadores existentes XTS IMPRES de uma unidade e de várias unidades.

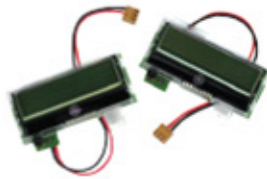
### INSERTOS PARA CARREGADOR APX 7000 E APX 5000



**NNTN7686**  
Inserito para Carregador XTS de várias unidades WPLN4108/4130. Requer carregador que contenha software versão 3.4 ou superior.



**NNTN7687**  
Inserito para Carregador XTS de uma unidade NNTN1873/WPLN4111. Requer carregador que contenha software versão 3.4 ou superior.



**RLN5382**  
Módulo de Tela Individual IMPRES para NNTN7065, NNTN7069, HNNTN7066, NNTN8230, WPLN4212, WPLN4213, WPLN4216 e WPLN4277.

### INSERTOS PARA CARREGADOR APX 2000



**NNTN8170**  
Inserito para Carregador XTS de várias unidades WPLN4108/4130. Requer carregador que contenha software versão 3.4 ou superior.



**NNTN8169**  
Inserito para Carregador XTS de uma unidade NNTN1873/WPLN4111. Requer carregador que contenha software versão 3.4 ou superior.

## CARREGADOR VEICULAR IMPRES

O carregador veicular para APX IMPRES tem capacidade completa de comunicação IMPRES entre o carregador e a bateria. Isto garante a continuidade do registro de dados de carga da bateria IMPRES em um ambiente veicular, assim a bateria IMPRES receberá recondicionamento adaptativo oportuno e automático e se qualificará para a extensão da garantia de capacidade por 6 meses.

NOTA: O carregador veicular compatível IMPRES não recondicionará as baterias IMPRES enquanto estão no veículo, mas indicarão quando se requer recondicionamento em um carregador IMPRES de mesa.



**NNTN7624**  
Carregador Veicular IMPRES para APX 7000 e APX 5000



**NNTN7616**  
Carregador Veicular IMPRES para APX 2000

# CARREGADORES

## CARREGADOR DE VIAGEM PARA APX

Seu design pequeno e compacto permite que seja utilizado o rádio enquanto esteja sendo carregado à alta velocidade na base do carregador. A unidade inclui um adaptador de carregador veicular com voltagem regulado, uma base de carregador, um suporte de montagem e um cabo enrolado em espiral.



**RLN6434**  
Carregador de Viagem para APX 7000 e APX 5000



**RLN6433**  
Carregador de Viagem para APX 2000

## LEITOR DE BATERIA IMPRES

O Leitor de Bateria IMPRES, exclusivo na indústria, oferece aos usuários de baterias IMPRES a possibilidade de acessar informações importantes de carga, recondicionamento e uso que pode afetar o desempenho geral da bateria. Ao manter as baterias em excelentes condições, otimiza-se o tempo de conversação e o ciclo de vida útil, reduzindo a substituição das baterias. O pacote inclui Leitor de Baterias IMPRES, software de sistema, cabo USB e insertos de adaptador para rádios Série APX.



**NNTN7392**  
Leitor de Bateria IMPRES

# NOVO CONCEITO EM SEGURANÇA COM RÁDIOS BIDIRECIONAIS E ACESSÓRIOS APX P25



**[MOTOROLASOLUTIONS.COM/APX](http://MOTOROLASOLUTIONS.COM/APX)**

## **TECNOLOGIA INTUITIVA**

Os rádios bidirecionais APX P25 integram o Portfólio de Produtos de Última Geração de Missão Crítica para Segurança Pública que oferecem conectividade perfeita entre a equipe de emergências. A Motorola coloca informações em tempo real nas mãos do pessoal de segurança pública para proporcionar melhores informações que permitam tomar melhores decisões e conseguir melhores resultados. Isto é Tecnologia Intuitiva.

Para mais informações, por favor, visite  
**[www.motorolasolutions.com/br/astro](http://www.motorolasolutions.com/br/astro)**

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo do M estilizado são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e são utilizadas sob licença. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. © 2012 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados.

