

HP79X

ATEX



- *Materiais inovadores de alta resistência e à prova de explosão*
- *Tecnologia de material composto antiestático*



- Resistência à umidade e ao calor: 28 dias, 100°C
- Resistência a baixas temperaturas: 24 horas, -30°C
- Resistência ao choque: 1 kg, 0,7 m
- Resistência à queda: 1 m
- Resistência à poeira: IP6X (IECEx certificado)



Sem acúmulo de eletricidade estática

RÁDIOS

Teste de benchmark rigoroso

INTRINSECAMENTE SEGUROS

- *Dissipação de calor estável e uniforme no interior*
- *Temperatura de operação de --25 °C a 60 °C (na área Ex)*



- Fusível de segurança de 25 a 500mA para limitar a corrente passo a passo
- Isolamento do circuito
- Encapsulamento de silicone



Projeto Mecânico muito pensado

Proteção robusta de circuitos



 **47** *Patentes para rádio intrinsecamente seguro*

 *Laboratório de testes profissional*

 *Linha de produtos à prova de explosão*
Inspeção anual na fábrica por órgãos de certificação autorizados à prova de explosão no país e no exterior.



HP79X Ex
(DMR)



PT890Ex
(TETRA)

2 ATUALIZAÇÕES PRINCIPAIS

GARANTIR O TRABALHO DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA



Segurança reforçada

- Maior temperatura de operação
- IP6X (certificado IECEx)
- Posicionamento de dupla frequência

INDÚSTRIA



AEROPORTO



MINERAÇÃO



Comunicação aprimorada

- Melhor qualidade de áudio
- Maior cobertura de RF
- Maior vida útil da bateria

PORTO



PETRÓLEO



BOMBEIROS



FEITO PARA A SEGURANÇA

- Dissipação de calor estável e uniforme
- Encapsulamento de silicone
- Mecanismo de proteção de circuito múltiplo
- Limitar a energia do circuito elétrico

-25 °C to 60 °C

Faixa mais ampla de temperatura (na área Ex)



Confiança Testada e Resistente

IP6X (Certificado IECEx)



Proteção de Segurança dos Funcionários

- Trabalhador Solitário
- "Mandown" (Homem caído)
- GPS de Dupla Frequência



COMUNICAÇÃO ALTA EFICIENTE

[Super loudness]
Alto-falante de 2W

Qualidade de Áudio Superior

[Ultra clareza]

- Cancelamento de ruído baseado em IA
- Controle automático de ganho
- Supressão de uivos de 30 cm



[Tecnologia de baixo consumo de energia]

[Bateria inteligente]

- Verifique a bateria restante e a integridade da bateria no rádio.
- Prolongue a vida útil da bateria usando o carregador inteligente.

2,150 mAh
Bateria de Íon-Lítio de Longa Duração



	Potência de Transmissão	Sensibilidade de Recepção
PT890Ex (TETRA)	1.8w (Classe 3L)	-120 dBm (líder do setor)
HP79XEx (DMR)	2 W	0.16 µV (líder do setor)

Circuito IS poderoso + solução de RF aprimorada

Alcance de Comunicação Estendido



CONFIÁVEL E DURÁVEL, SEU PARCEIRO DE CONFIANÇA

MIL-STD 810H

IP68



**Confiabilidade
Ambiental**

Botões Duráveis

- Mais de **30.000** rotações para botões de controle
- Mais de **400.000** pressionamentos de botões
- Mais de **4,000** ciclos de abrasão (testados com fita de papel)
- **10,000** contagens de abrasão (testadas com álcool)



Mecanismo



- Material de policarbonato **retardante de chamas**
- **Acabamento sem-fim** na caixa do rádio
- **Textura com nervuras** na caixa da bateria
- **Teste de névoa salina de 200 horas** para conector de acessórios

Corpo Antiderrapante e Resistente

Leve e Portátil

Produto de última geração HP796Ex/PT890Ex

20% mais leve

→ 10% mais fino ←

MB/A: ffl
U/A: ffl

уааВ/яа В/яаУ
*Vô até

Tela de 2,4 polegadas, Interação Eficiente

- Menu de 9 grades
- Nível de menu simplificado
- Pop-up na tela inicial
- Interface de SMS



Botões Maiores

Mantenha suas luvas



FÁCIL DE USAR



170°

Indicador LED Grande

Tornar o status do rádio intuitivo



Sem Ferramentas Instalação e Remoção

- Clipe de Cinto: Deslize rapidamente na ranhura em forma de U
- Bateria: Fixada rapidamente e segura por um bloqueio de bateria anti-queda



Alerta de Vibração para Não Perder Tarefas

Mantenha-se informado prontamente

Mais Conveniente com BT

- Conecte-se a um fone de ouvido sem fio
- Expanda as aplicações baseadas em Bluetooth



FÁCIL DE GERENCIAR E MANTER

Gerenciamento inteligente via etiqueta NFC

A etiqueta NFC sempre-clara facilita a identificação do rádio.



- Programação
- Atualização*
- Coleta de Registros e Diagnósticos*
- Gerenciamento da Bateria*

Gerenciamento remoto via WLAN



ACESSÓRIOS À PROVA DE EXPLOÇÃO (CERTIFICADO)

- Acessórios ATEX DMR e TETRA compatíveis.
- HP796Ex: compatível com a antena do HP6, HP5 o cabo de programação da série HP e o clipe de cinto do HP7.



Bateria (BL2105-Ex)



Carregador Inteligente
(CH10L33)



Fone de ouvido (EHN38P-Ex)



Microfone remoto (SM26N13P-Ex)



Antena



Estojo de Couro (LCY028)



Alça de Couro (RO04)



Clipe de Cinto (BC39)

HP79X Ex



130 mm x 55 mm x 36 mm

HP79X

Hytera

- UHF: 400-470Mhz
- VHF: 136-174Mhz
- Potência de RF: 2w ✓
- Alto falante de 2w ✓
- Sensibilidade 0.16uV ✓
- 1024 Canais(até 256 por zona)
- Bateria Smart 2150mAh ✓
- Analógico – DMR 2 – XPT
- DMR 3 **Licença**



- Wi-Fi ✓
- Duplo Freq. GPS ✓
- Etiqueta NFC ✓
- Vibracall
- Bluetooth 5.3 ✓
- Alto falante Anti Magnético
- IP68
- ManDown / Lone Worker
- Criptografia avançada **Licença**
- Gravação **Licença**





PERGUNTAS ?

Julio Roland
Engineer Support

