

## REPETIDOR DISCRETO/ESTAÇÃO BASE **VIZOR™**

### » RESUMO DOS RECURSOS



- **Leve, à prova d'água e resistente**
- **Bateria de longa duração em operação**
- **Implementação rápida**
- **Criptografia completa P25**
- **Filtros duplex de troca rápida**
- **Painel de controle flexível**

Para agências que exigem repetidores compactos P25 que suportem criptografia transparente em faixas VHF ou UHF. O Vizor da CODAN™ oferece um repetidor/estação base discreto e compacto de 30 Watts. O sistema pode ser configurado como repetidor, estação base ou como uma combinação de repetidor/estação base.

### FILTROS DUPLEX DE TROCA RÁPIDA

O Vizor oferece módulos de filtros duplex trocáveis que facilmente permitem que o usuário ou técnico troque o canal de operação do repetidor no campo trocando rapidamente o filtro interno. Um kit de antena para reposição opcional também pode ser instalado em vez de um filtro duplex.



### PAINEL DE CONTROLE FLEXÍVEL

A Vizor oferece uma interface de controle simple e flexível que permite várias opções para cada situação possível que pode achar no campo. Os controles incluem:

- Alto Falante On/Off e Volume
- Botão Seletor de Canal TX/RX
- Botão de Habilitar/Desabilitar Criptografia e Botão “Clear Keys” ou “Chaves Limpas”
- Conector Auxiliar oferecendo acesso ao Áudio Balanceado, PTT, COR e Linhas de Escolha de Canais
- Sistema On/Off
- Energia, Atividade TX e LEDs de Atividade RX



## COMPARAÇÃO DE RECURSOS

Comparação de recursos com o Repetidor Digital Motorola PDR 3500

RECURSO	MOTOROLA PDR	CODAN VIZOR
<b>Modo de operação</b>	Repetidor ou Estação Base	Repetidor e/ou Estação Base
<b>Operação em conformidade com P25</b>	Opcional	Opcional
<b>Tamanho</b>	7.75" A x 20" L x 15" C (20 cm A x 51 cm L x 38 cm C)	6.7" A x 18.2" L x 13.4" C (17 cm A x 46 cm L x 34 cm C)
<b>Peso (totalmente equipado)</b>	46 lbs (20.8 kg)	28 lbs (12.7 kg)
<b>Operação com case fechado</b>	Sim	Sim
<b>Ciclo de trabalho</b>	50%	100% (Tampa Aberta) 50% (Tampa Fechada)
<b>Saída de energia RF</b>	30 W Nominais (VHF) 25 W Nominais (UHF)	30 W Nominais (VHF) 30 W Nominais (UHF)
<b>Fonte de energia</b>	AC Externo DC Externo	AC Externo DC Externo
<b>Recurso de banda cruzada</b>	Sim	Sim
<b>Configuração do hardware</b>	Unidades Substituíveis em Campo	Unidades Substituíveis em Campo

## ESPECIFICAÇÕES

<b>Número da peça</b>	ET-6-M03
<b>Bandas de frequência suportadas</b>	VHF — 136 – 174 MHz UHF — 380 – 406 MHz UHF — 406 – 470 MHz UHF — 470 – 520 MHz
<b>Criptografia passada / decodificar / codificar</b>	Todos os tipos P25 (AES ou DES-OFB)
<b>Tamanho</b>	6.7" A x 18.2" C x 13.4" L (17 cm A x 46 cm C x 34 cm L)
<b>Peso (totalmente equipado)</b>	28 lbs (12.7 kg)
<b>Temperatura de operação</b>	–30°C a + 60°C
<b>Separação do filtro duplex</b>	4.5 MHz (VHF) 5 MHz (UHF)
<b>RF output power</b>	20–30 W
<b>Energia/Conexões de RF</b>	Conectores internos ou externos opcionais
<b>Fonte de alimentação</b>	110/220 V AC externo 12 V DC externa
<b>Suprimento de energia</b>	Case de bateria opcional Kit solar opcional

## ACESSÓRIOS Padrão

- Fonte de alimentação interna AC com carregador flutuante para conexões de bateria externas
- Aparelho tático para operações de estação base
- Cabos de força AC e DC
- Disponível em case preto

CODAN™ é marca comercial da Codan Limited. Outras marcas, produtos e nomes de empresas mencionados neste documento são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários.

Os valores observados são típicos. Descrições de equipamentos e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso ou obrigação.

## CODAN RADIO COMMUNICATIONS

12-20274-PT Edição 2 5/2014



[www.codanradio.com](http://www.codanradio.com)

**Australia:** +61 8 8305 0528

**Canada:** +1 250 382 8268

**US:** +1 585 419 9970

**Dubai:** +971 44 53 72 01

**UK:** +44 1252 717 272

**LMRsales@codanradio.com**