

## 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 Vizador 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 Vizador 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.



1. Tire os prendedores rápidos



2. Remova o filtro duplex do case



3. Escolha o filtro duplex para o canal correto



4. Insira um novo filtro duplex no case

### PAINEL DE CONTROLE FLEXÍVEL

A Vizador 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
Modo de operação	Repetidor ou Estação Base	Repetidor e/ou Estação Base
Operação em conformidade com P25	Opcional	Opcional
Tamanho	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)
Peso (totalmente equipado)	46 lbs (20.8 kg)	28 lbs (12.7 kg)
Operação com case fechado	Sim	Sim
Ciclo de trabalho	50%	100% (Tampa Aberta) 50% (Tampa Fechada)
Saída de energia RF	30 W Nominais (VHF) 25 W Nominais (UHF)	30 W Nominais (VHF) 30 W Nominais (UHF)
Fonte de energia	AC Externo DC Externo	AC Externo DC Externo
Recurso de banda cruzada	Sim	Sim
Configuração do hardware	Unidades Substituíveis em Campo	Unidades Substituíveis em Campo

## ESPECIFICAÇÕES

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

Australia: +61 8 8305 0528    ▪    US: +1 585 419 9970    ▪    UK: +44 1252 717 272  
 Canada: +1 250 382 8268    ▪    Dubai: +971 44 53 72 01    ▪    LMRsales@codanradio.com



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