

## VIZOR™ REPETIDOR/ESTACIÓN BASE ENCUBIERTO

### ➤ RESUMEN DE **CARACTERÍSTICAS**



- **Ligero, resistente a la intemperie y duradero**
- **Batería operacional de larga duración**
- **Rápido despliegue**
- **Cifrado completo P25**
- **Duplexores de cambio rápido**
- **Panel de control flexible**

Para las agencias que requieren compactos repetidores P25 compatibles con cifrado transparente en las bandas VHF o UHF, el CODAN™ Vizador proporciona un repetidor/estación base compacto y discreto de 30 vatios. El sistema puede ser configurado como un repetidor, una estación base o una combinación de repetidor/estación base.

### DUPLEXORES DE CAMBIO RÁPIDO

El Vizador proporciona módulos duplexores intercambiables que permiten a un usuario o a un técnico cambiar el canal operativo del repetidor en el campo fácil y rápidamente por medio del duplexor interno. Opcionalmente, también se puede instalar un kit de relé de antena en lugar de un duplexor:



1. Soltar los acoples rápidos



2. Retirar el duplexor de la caja



3. Seleccionar el duplexor para el canal adecuado



4. Insertar el nuevo duplexor en la caja

### PANEL DE CONTROL FLEXIBLE

La Vizador proporciona una interfaz de control simple y flexible que permite diversas opciones para cada posible situación que se puede encontrar en el campo. Los controles incluyen:

- Encendido/apagado y volumen de altavoz
- Interruptor selector del canal TX/RX
- Interruptor Activar/Desactivar Cifrado y botón “borrar claves”
- Conector auxiliar de audio para proporcionar acceso al audio equilibrado, PTT, COR y líneas de selección de canal
- Encendido/apagado del sistema
- LED de energía y de actividad de TX y RX



## COMPARACIÓN DE CARACTERÍSTICAS

Comparación de características con el repetidor digital portátil Motorola PDR 3500:

CARACTERÍSTICA	MOTOROLA PDR	CODAN Vizor
<b>Modo de operación</b>	Repetidor o estación base	Repetidor y/o estación base
<b>Operación compatible P25</b>	Opcional	Opcional
<b>Tamaño</b>	7.75" Alt. x 20" A x 15" P (20 cm Alt. x 51 cm A x 38 cm P)	6.7" Alt. x 18.2" A x 13.4" P (17 cm Alt. x 46 cm A x 34 cm P)
<b>Peso (totalmente equipado)</b>	46 libras (20,8 kg)	28 libras (12,7 kg)
<b>Operación en caja cerrada</b>	Sí	Sí
<b>Ciclo de trabajo</b>	50%	100% (tapa abierta) 50% (tapa cerrada)
<b>Potencia de salida RF</b>	30 W nominal (VHF) 25 W nominal (UHF)	30 W nominal (VHF) 30 W nominal (UHF)
<b>Fuente de alimentación</b>	AC externa DC externa	AC externa DC externa
<b>Capacidad de banda cruzada</b>	Sí	Sí
<b>Configuración del hardware</b>	Unidades reemplazables en campo	Unidades reemplazables en campo

## ESPECIFICACIONES

<b>Parte número</b>	ET-6-M03
<b>Bandas de frecuencia compatibles</b>	VHF — 136 – 174 MHz UHF — 380 – 406 MHz UHF — 406 – 470 MHz UHF — 470 – 520 MHz
<b>Encriptación que pasa/codificación–descodificación</b>	Todos los tipos P25 (AES o DES-OFB)
<b>Tamaño</b>	6.7" Alt. x 18.2" A x 13.4" P (17 cm Alt. x 46 cm A x 34 cm P)
<b>Peso (totalmente equipado)</b>	28 libras (12,7 kg)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	–30°C a +60°C
<b>Separación de duplexor</b>	4,5 MHz (VHF) 5 MHz (UHF)
<b>Potencia de salida RF</b>	20–30 W
<b>Conexiones opcionales energía/RF</b>	Conectores internos o externos
<b>Fuente de alimentación</b>	Externa 110/220 VAC Externa 12 VDC
<b>Alimentación complementaria</b>	Caja de batería opcional Kit solar opcional

## ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Fuente de alimentación AC interna con cargador de flotante para conexiones de baterías externas
- Auricular táctico para operaciones de estación base
- Cables de alimentación AC y DC
- Disponible en cajas negras

CODAN™ es una marca comercial de Codan Limited. Otras marcas, productos y nombres de compañías mencionados en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de sus dueños respectivos.

Los valores indicados son típicos. Las descripciones y especificaciones están sujetas a cambios sin anuncio ni obligación.



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

## CODAN RADIO COMMUNICATIONS

12-20274-ES Edición 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](mailto:LMRsales@codanradio.com)