

# VX-80

## COMUNICACIÓN PTT DE DOS VÍAS RENTABLE

### RADIO PORTÁTIL UHF/VHF

El radio VX-80 es una herramienta de comunicación rentable pensada tanto para usuarios novatos como de nivel intermedio. Se trata de un radio portátil con todas las características necesarias para garantizar una comunicación confiable a un precio asequible.

#### COMPACTO Y DISCRETO

El tamaño compacto y discreto del VX-80 permite al usuario integrar fácilmente el radio a las operaciones de su empresa.

#### SIMPLE Y CONFIABLE

El radio VX-80 es fácil de usar, muy confiable y le permite estar siempre en contacto con su equipo.

#### NUNCA MÁS VUELVA A PERDER UNA LLAMADA

Las opciones de búsqueda y búsqueda prioritaria le permiten programar y configurar sus radios para omitir canales, de modo que pueda comunicarse rápidamente utilizando el canal correcto.

#### ANUNCIO DE CANAL

Al cambiar de canal, el radio anuncia el canal actual. El usuario puede alternar canales sin tener que mirar el radio, lo que mejora su productividad.

#### AUDIO FUERTE Y CLARO

El altavoz de 1 vatio le garantiza que las comunicaciones importantes se oigan siempre con claridad aun en entornos ruidosos.

#### CANALES FÁCILES DE PROGRAMAR

Los canales se pueden almacenar a través del software de programación.

#### SOLUCIONES DE BATERÍA DE ION DE LITIO

Con una autonomía de hasta 10 horas de conversación, tanto usted como su equipo pueden completar su turno de trabajo con la tranquilidad de saber que nunca se quedarán sin batería.

#### CONECTOR PARA ACCESORIOS DE DOS PINES

El conector lateral de dos pines permite utilizar accesorios de audio estándar, lo que ayuda a reducir el costo total de propiedad.



DÍGALE ADIÓS  
A LA INTERFERENCIA



EXTIENDA  
SU ALCANCE



COMUNÍQUESE  
FUERTE Y CLARO



MANTENGA SEGURO  
A SU EQUIPO DE  
TRABAJO



MÁXIMA POTENCIA  
DURANTE TODO EL  
TURNO DE TRABAJO





## ESPECIFICACIONES GENERALES

	VHF	UHF
Rango de frecuencia	136~150MHz & 150~174MHz	400~440MHz & 440~470MHz
Cantidad de canales	16 canales	
Voltaje de fuente de alimentación	7.2 V CC	
Espaciamiento de canal	25/12.5 kHz	
Duración de la batería (ciclo de operación 5-5-90 con batería de 1600mAh):	10 horas (con dispositivo de ahorro de batería) / 8 horas (sin dispositivo de ahorro de batería)	
Clasificación IP	IP54	
Rango de temperatura de funcionamiento	-25° C to +60° C	
Estabilidad de frecuencia	+/- 1.5ppm	
Impedancia de entrada-salida RF:	50 ohms	
Dimensiones (Al x An x P)	1126 x 61 x 39 mm con FNB-Z165LI	
Peso (aprox.)	250g (con batería, antena, clip para cinturón)	

## ESPECIFICACIONES DE RECEPTOR

Sensibilidad (12dB SINAD):	0.22uV
Selectividad de canal adyacente (25/12.5 kHz)	65 / 60 dB
Rechazo de intermodulación: (25/12.5 kHz)	58 a 60 dB
Rechazo espúreo de imagen	65 dB
Salida de audio	> 800mW @ 16 Ohms (INT)

## ESPECIFICACIONES DE TRANSMISOR

Potencia de salida	5/1 vatios	4/1 vatios
Designador de emisión	11KΦF3E 12.5kHz, 16KΦF3E 25kHz	
Emisión de espúreas conducidas	-36dBm para 9kHz - 1GHz, -30dBm para >1GHz	
Interferencia y ruido en FM (25/12.5 kHz)	40 / 35 dB	
Distorsión del audio	< 5%	

## CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- ▼ Indicador de estado de batería
- ▼ Modo de ahorro de batería
- ▼ Comunicación directa
- ▼ Codificación/Decodificación CTCSS/DCS
- ▼ Anuncio de canal
- ▼ VOX interno (transmisión activada por voz)
- ▼ Conector para accesorios de 2 pines
- ▼ Bloqueo de canal ocupado (BCLO)

## ACCESORIOS

- ▼ CZ084AUA01 - MHZ-101B Micrófono parlante remoto
- ▼ CZ084AUA02 - MHZ-201B Audífono PTT en línea
- ▼ CZ084AUA03 - MHZ-202B Audífono G-Hook
- ▼ CZ073CB601 - CZ-1V1X3-80 Cable de programación en serie
- ▼ CZ089AN003 - Antena UHF 400-440 Mhz
- ▼ CZ089AN004 - Antena UHF 440-470 Mhz
- ▼ CZ089AN005 - Antena VHF 136-150 Mhz
- ▼ CZ089AN006 - Antena VHF 150-174 Mhz
- ▼ CZ089B002 - FNB-Z165 Batería de ion de litio de 1600mAh
- ▼ CZ089C002 - CV13 Base para cargador
- ▼ CZ083P009 - PV-05P Fuente de Alimentación, Brasil y Chile
- ▼ CZ083P007 - PV-05M Adaptador de potencia, Argentina
- ▼ CZ083P008 - PV-05N Fuente de Alimentación, UL
- ▼ CZ072CL61 - Clip para cinturón VX-80 (para FNB-Z165LI)

  
Vertex Standard

 **cesetti**  
comunicaciones

Buenos Aires 444, Neuquén – Argentina

0299 4425377 | [info@cesetti.com.ar](mailto:info@cesetti.com.ar)

[www.cesetti.com.ar](http://www.cesetti.com.ar)

 **MOTOROLA SOLUTIONS**  
**SOCIO DE NEGOCIOS PLATINUM**  
Elite Especialista - Radios Profesionales y Comerciales