



**tx**PRO

## Radio Portátil Digital DMR y Analógico VHF

**TX790V**

**3**  **AÑOS**  
GARANTÍA

### Funciones principales

- Radio Digital DMR
- 4 Zonas
- 64 Canales
- Actualizable por Firmware.
- Encriptación (modo Digital)
- Trabajador Solitario.
- Llamadas Privadas/Grupo/Todos.
- Tecla lateral programable.
- Stun/Revive Remoto.
- Monitor Remoto (en recepción)

*\*Preconfigurado y listo para usarse*



### Aplicaciones

Es perfecto para aplicaciones en exteriores o entornos industriales, donde la confiabilidad y resistencia del equipo son cruciales. Ya sea para trabajos de construcción, seguridad, eventos o cualquier otra aplicación crítica, este radio garantiza un desempeño superior.

**Nota:** es necesario cargar la batería previamente

# Radio Portátil Digital DMR y Analógico VHF



## TX790V

### Características generales

Rango de Frecuencias	136-170 / 400-470 MHz	Sensibilidad Analógica	0.2µV @ 12dB SINAD	Potencia	Alta:5 Watt Low:1 Watt
Canales	64	Sensibilidad Digital	0.25µV (BER 5%)	Consumo de Corriente Tx	Analógico≤1.6A Digital≤0.9A
Zonas	4	Selectividad de Canal Adyacente	≤ -60dB@12.5kHz	Consumo en Standby	0.07A
Estabilidad de Frecuencia	±1ppm	Intermodulación	≥65dB	Modulación en FM	11K0F3E @ 12.5kHz
Temperatura de operación	-30°C ~+ 60°C	Respuesta a Espurias	≥70dB		14K0F3E @ 20kHz
Voltaje de Operación	7.4V DC	Respuesta de Audio	+1 ~ -3dB		16K0F3E @ 25kHz
Capacidad de Batería	2500mAh	Distorsión promedio de audio	<5%	Modulación 4FSK Digital	12.5kHz (datos): 7K60FXD
Medidas (AlxAnxL)	130*60*38.7mm	Potencia de Audio	1 Watt		12.5kHz (datos + voz): 7K60FXW
Peso	240g	Ruido en FM	≥45dB@25kHz	Distorsión de Modulación	<5%
			≥40dB@12.5kHz		Ruido FM
				Potencia en canal Adyacente	≤-60dB@12.5kHz
				Respuesta de Audio	+1 ~ -3dB
				Radiación de Espurias	9kHz - 1GHz: ≤-36dBm
					1GHz - 12.75 GHz: ≤-30dBm
				Protocolo Digital	ETSI-TS102 361-1, -2, -3

### Accesorios Estándar



TX790CLIP



TX790CHRG



TX790VANT



LB90L