



HYT TC-610P-V

El Mejor Radio Profesional de Dos Vías en su Categoría, versión con señalización de 2 tonos con batería de larga duración de 2,000 mA.

(No. de Fábrica: TC-610P-V)

Introducción de Producto

La combinación de una gran calidad de operación aunado a su bajo costo, hacen del TC-610P por mucho la mejor opción para cualquier empresa, incluyendo a aquellas dedicadas a la seguridad ó que requieran respuesta inmediata en situaciones de emergencia. Ideal para ser usados por personal de bomberos, emergencias médicas o rescate. Ha sido diseñado ergonómicamente para un fácil manejo, con controles de canal y audio mas grandes que permiten su operación aún con guantes.

Ofrece una amplia gama de opciones en un diseño resistente, con un bajo peso (300 grs. con batería estándar LI-Ion). Aquellos que usualmente trabajen con radios apreciarán muchas de las mejoras del TC-610P, el cual también ofrece una excelente calidad de audio y maniobrabilidad que sobrepasan a otros radios profesionales de su categoría, a un excelente precio.

Gran Cobertura

El TC-610P posee una alta potencia de transmisión para una mayor cobertura, y una potencia baja cuando se trabaje en áreas limitadas.

Protocolo de Señalización

2 Tonos de Señalización: Con la decodificación de 2 tonos, el usuario puede recibir la Llamada Seleccionada, Llamada de Alerta y Llamada de Alerta con Voz.

HDC1200 con envío de PTT ID, : Activar la ID del usuario, permite al usuario la identificación de las llamadas entrantes.

Alta Calidad de Audio

La calidad del audio es una característica crítica para una comunicación efectiva. Por eso, el altavoz del TC-610P emite un audio claro y fuerte, gracias a sus mejorados mecanismos acústicos, permitiendo que los usuarios continúen comunicándose inclusive en condiciones ruidosas de trabajo.

Fuerte y Durable

El TC-610P es lo suficientemente resistente como para soportar una caída de hasta 1.5 m. gracias a la absorción del impacto de su resistente carcasa, cumpliendo con las normas MIL-STD-810 C/D/E/F.

Mayor Tiempo de Operación

La batería Litio-Ion permite hablar hasta por 9 horas, manteniendo su bajo peso, para lograr una mayor productividad.

General

Rango de Frecuencia	VHF: 136-174 MHz UHF: 400-420 MHz 450-470 MHz
Capacidad de Canales	16
Espaciamiento de Canal	25 /12.5 KHz
Voltaje	7.4V
Batería	2000mAh (Li-ion)
Duración de la Batería (en ciclo de trabajo 5-5-90)	
Batería 1200mAh Li-Ion	Más de 14 horas
Batería 1300mAh Ni-MH	Más de 14 horas
Estabilidad de Frecuencia	±2.5ppm
Temperatura de Operación	-20 °C~+50 °C
Impedancia de la Antena	50 Ω
Dimensiones (Largo X Ancho X Alto) (con batería, sin antena)	119 mm X 55 mm X 33 mm
PESO (con antena y batería)	270 gr

Aplicaciones:

Cuerpos de Bomberos, Emergencias Médicas, Grupos de Rescate, industria de la Construcción, Transportistas, Organización de Eventos, Almacenaje.

Su altavoz emite un audio fuerte y claro debido a las mejoras a su altavoz. Esto le dará la certeza de poder comunicarse incluso en condiciones de trabajo ruidosas como en la Industria de la Construcción, la Organización de Eventos, Almacenes e incluso Transportistas.

El diseño compacto y ligero del TC-610P le permitirán dar un mejor servicio, mejorando su velocidad y movilidad, ya que no será perjudicado por su herramienta de comunicación. En el ramo de los servicios de uso rudo, donde la satisfacción del cliente es un área crítica, como en bomberos, cuerpos de rescate, protección civil, construcción, minería, industria pesada, trabajos agrícolas y en general trabajos con requerimientos extremos, los radios de dos vías HYT modelo TC-610P son claves para asegurar una comunicación eficaz en largas jornadas de trabajo rudo.

Características:

- **Rango de Comunicación:** Alta potencia de salida y amplio rango de comunicación en espacios abiertos
- **Alta Calidad de Audio:** Calidad de audio es crítica para comunicaciones efectivas. El altavoz recibe audio, fuerte, claridad debido a mecanismos de acústica improvisados, permitiendo a los usuarios continuar con la comunicación aun y cuando haya condiciones de ruido y distorción.
- **Resistente y de uso rudo:** Con el uso rudo y de tamaño compacto, el TC-610P es suficientemente resistente al soporte de 1.5m MIL-STD-810C/D/E/F
- **Tiempo de Operación extendida:** Una batería Li-Ion proporciona 10hrs. de tiempo de llamada con un peso ligero para mayor productividad.

Especificaciones:

- **Rango de Frecuencia:** VHF: 146-174 MHz UHF: 400-420 MHz 440-470 MHz
- **Capacidad de Canal:** 16
- **Espaciamiento de Canal:** 25 / 12.5 KHz
- **Voltaje de Operación:** 7.5 V
- **Cumple norma:** IP66 (Resiste agua a presión).
- **Batería:** 2000 mAh (Li-Ion)
- **Tiempo de Vida de la Batería (5-5-90) :** Mas de 14 Horas, 2000mAh Batería Ni-MH
- **Estabilidad de Frecuencia:** ± 2.5ppm
- **Temperatura de Operación:** -20 °C ± 60°C
- **Impedancia de Antena:** 50 Ohms
- **Dimensiones (LxWxH) (Sin antena y batería):** 119 mm x 55 mm x 33 mm
- **Peso (con antena y batería):** 270 grs.

- **Transmisor de TC-610P**
- Energía de salida RF: 5W/2W (VHF) 4W/2W (UHF)
- **Receptor TC-610P**
- Sensibilidad: 0.25/0.28
- Selectividad: 70/60dB
- Intermodulación: 60dB
- Rechazo de Espurias: 70dB
- Relación Señal Ruido S/N: 45/40 dB
- Potencia de Salida del Audio: 800mW
- Distorsión de Audio: $\leq 5\%$

