

TC-610P

Radio profesional de dos vías resistente al agua con señalización

El TC-610P es idóneo para bomberos, servicios de emergencias médicas y para otros usuarios que estén buscando comunicaciones asequibles y confiables en un diseño compacto y duradero. Su protección contra el agua con clasificación IP66 lo hace sumamente útil en labores en las que puedan estar implicados ambientes húmedos durante el trabajo diario. El TC-610P tiene una batería de Li-Ion de 2.000 mAh y la opción de elegir entre la señalización HDC1200 o 2 tonos.



- Protección frente a agua y polvo con clasificación IP66
- Potente audio y amplio intervalo de comunicaciones
- Conector de audio multipin
(compatible con los accesorios de audio de TC-780)



Conoce más sobre Hytera
Suscríbete a nuestro Newsletter escaneando
el código a la izquierda o visita:
www.hyterala.com

TC-610P

Radio Profesional de dos vías

Aspectos técnicos destacados

- **Protección frente a agua y polvo con clasificación IP66**
Protege frente a la entrada de agua procedente de corrientes de 1,6 pulgadas.
- **Versiones de señalización 2 tonos (con vibración) o señalización HDC1200**
Codificación de 2 tonos: recepción de llamada seleccionada, llamada de alerta y llamada de alerta con voz. (Cuenta con vibración)
PTT ID de HDC1200: habilita la ID del llamante y permite que el usuario sea identificado por equipos con capacidad de decodificación HDC1200.
- **Batería de alta capacidad de 2.000 mAh de Li-Ion**
TC-610P cuenta con una batería de larga duración de más de 14 horas con ciclos de trabajo de 5-5-90.
- **Conector mulpin (accesorios de audio distintos de los del TC-610 estándar)**
Un conector de accesorios de audio mejorado refuerza su protección contra el agua y es compatible con los accesorios de audio del TC-780.
- **Diseño estructural patentado**
El excepcional diseño de agarre y del cierre de la batería proporciona seguridad frente a las caídas.
- **Transmisión activada por voz (VOX)**
El uso de un accesorio permite la transmisión con manos libres.

Características principales

- Potencia alta/baja conmutable
- Ahorro de batería y alerta de batería baja
- Espaciado programable de canales (ancho de banda, ancho/estrecho seleccionable)
- Indicador LED de batería
- Temporizador de tiempo de transmisión (TOT)
- Admisión TX
- Codificación y decodificación CTCSS/CDCSS
- Nivel seleccionable de silenciador (0-9)
- Escaneo de canales
- Programable mediante PC
- Clonación alámbrica
- Función de vibración disponible en la versión de 2-tonos
- ATIS
-

General

Rango de frecuencias (MHz)	VHF: 136-174 UHF: 400-420*; 450-470
Capacidad de canales	16
Espaciamiento de canales (kHz)	25 kHz / 12,5 kHz
Espaciamiento de canales (kHz)	5 kHz, 6,25 kHz
Voltaje de operación (V)	7,4 V
Potencia RF de salida (W)	5W/2W (VHF) 4W/2W (UHF)
Batería	2.000 mAh (Li-Ion)
Duración de la batería (ciclo de trabajo 5-5-90)	Más de 14 horas
Estabilidad de frecuencia (ppm)	± 2,5
Temperatura de funcionamiento (°F)	-4° ~ +122° (°F)
Impedancia de la antena (Ω)	50Ω
Dimensiones	4,68 x 2,16 x 1,30 pulg.
Peso (con antena y batería)	9,70 oz.

Las frecuencias marcadas con un asterisco () son solo para exportación.
Esta radio no es sumergible. La garantía no cubre la sumersión total en agua.
Todas las especificaciones han sido comprobadas conforme a TIA/EIA-603 y están sujetas a cambios sin previo aviso debido al desarrollo continuo. Se pueden solicitar más especificaciones detalladas.

Aplicaciones recomendadas

- Bomberos
- Servicios de emergencias médicas
- Rescate de emergencias de patrullas alpinas
- Guardia costera y Marina
- Construcción



Accesorios

Accesorios estándares

Antena	Cargador MCU CH10A03	Clip para cinturón BC12
Batería de Li-Ion (2.000 mAh) BL2001	Adaptador PS1037 (UL)	Correa RO03

Accesorios opcionales con los que cuenta

Nota: la TC-610P no utiliza los mismos accesorios de audio que la TC-610.



Batería de Li-Ion (2.000 mAh) BL2001



Cargador rápido para múltiples unidades MCU para baterías de Li-Ion/Ni-MH MCA02



Controlador de alimentación de seis unidades (con cable de alimentación UL) PS7001



Adaptador para vehículo CHV09



Envoltorio torácico universal de nailon (negro) LCBN13
Funda (no giratoria) de piel LCBN56



Micrófono-altavoz remoto SM08N1



Micrófono-altavoz remoto cancelador de ruidos (440-470 MHz/350-390 MHz) SM13N4



Auricular de vigilancia de tres hilos con cable acústico transparente EAN06 (blancos)



Auricular de vigilancia de tres hilos con cable acústico transparente EAN02 (negro)



Ligero audifono para un solo oído con PTT en línea ECN07



Auricular de botón con PTT en línea ESN05



Auricular con clip con micrófono de pléjiga y PTT en línea EHN05



Auricular con clip con PTT en línea, micrófono y EHN07

- ★ Cable de programación (puerto COM) PC18
- Cable de programación (puerto USB a serial) PC25



Auricular pesado de gran calidad cancelador de ruidos ECN08
Auricular pesado de gran calidad cancelador de ruidos para colocar detrás de la cabeza ECN09

Su distribuidor local

Número de ID de la FCC: R74TC-610PV
Número de ID de la FCC: R74TC-610PU3



ISO9001:2000 N.º de certificado: FM 61540



Hytera
Respond & Achieve

Hytera Communications Corporation Limited

Http://www.hytera.com

Hytera se reserva el derecho a modificar el diseño y las especificaciones del producto. En caso de que tuviera lugar algún error de impresión, Hytera no asumirá ninguna responsabilidad aplicable. A causa de la impresión en sí, pueden existir ligeras diferencias entre el producto real y el que describan estos materiales impresos.

HYT, Hytera son marcas comerciales registradas de Hytera Co., Ltd. © 2011 Hytera Co., Ltd. Todos los derechos reservados.