

# TC-580

Radio Profesional  
de dos vías



- Potente programación desde el panel frontal
- Llamada selectiva e identificación de llamada entrante
- 256 canales y 32 zonas
- Visor giratorio
- Alarma de emergencia



Conoce más sobre Hytera  
Suscríbete a nuestro Newsletter escaneando  
el código a la izquierda o visita:  
[www.hytera.com](http://www.hytera.com)



# TTC-580

## Radio profesional de dos vías

### Características técnicas

#### Potente programación desde el panel frontal

El gran tamaño de los botones del panel frontal facilita la programación de casi todos los parámetros y las funciones de la radio sin necesidad de contar con ningún equipo adicional.

#### Llamada selectiva e identificación de llamada entrante

Gracias a la señalización de DTMF, están disponibles las funciones de llamada versátil, tales como la identificación de la ID de la llamada entrante y la llamada selectiva.

#### 256 canales y 32 zonas

Esta capacidad de canales hace que la radio sea adecuada para grandes aplicaciones de sistemas de radio o para sistemas en los que dicha capacidad se pueda utilizar con el fin de aumentar y simplificar requisitos excepcionales de llamadas.

Cuando se usen grandes cantidades de canales, pueden agruparse en bloques de menor tamaño para facilitar tanto la navegación como la segregación.

#### Visor giratorio

Este producto cuenta con la característica de giro de 180 grados para los contenidos que se muestran. De este modo, podrá leer con facilidad la información del LCD sin necesidad de sacar la radio de su soporte. Esta función le facilita el trabajo y mejora la eficacia.

#### Alarma de emergencia

Al darse una situación de emergencia, podrá utilizar esta función para hacer sonar las alarmas de emergencia y enviar un mensaje al centro de control para solicitar ayuda.

### Aplicaciones

- Pequeños negocios
- Empresas pequeñas
- Recepciones
- Construcción
- Transportes

## Principales funciones

Indicador de carga de la batería

Potencia conmutable (alta/baja)

Alerta de batería baja

Bloqueo de canales ocupados (BCL)

Temporizador de tiempo de transmisión (TOT)

CTCSS/CDCSS

Eliminación de ráfagas espurias

Nueve niveles de eliminación seleccionables

Escaneo de canales

Programable mediante PC

Clonación alámbrica

Compresor/expansor

Inversor

Susurro

VOX

Canal de base (Home)

Ajustes de fábrica recuperables



## Accesorios

Accesorios estándar

Antena

Batería de Li-Ion (1650 mAh) BL1719

Cargador rápido (para la batería de Li-Ion) CH10L12

Conmutador de alimentación (diferentes n.º de ref. en función del país/área)

Clip para cinturón BC12 Correa RO03

### Accesorios opcionales con los que cuenta



Conmutador de alimentación de seis unidades Ps7002 (diferentes cables de alimentación en función del país/área)



El conmutador de alimentación de seis unidades funciona con cargadores.



Aspectos destacados: mediante el conmutador de alimentación de 6 unidades, se pueden combinar varios cargadores rápidos a modo de cargador sencillo para varias unidades, lo que cumple cambios de turnos a gran velocidad o trabajos complicados para grandes flotas, y comparte los beneficios económicos y la comodidad que aporta.

### Accesorios opcionales



Antena



Batería de Li-Ion (1.300 mAh) BL1301



Adaptador de alimentación para vehículos CHV09



Auricular con PTT incorporado en micrófono, VOX y cable acústico transparente EAM12



Auricular de botón con PTT en línea y VOX ESM11



Auricular de botón con PTT incorporado en micrófono y VOX ESM12



Auricular de clic con micrófono de pértiga y VOX EHM16



Auricular de clip con micrófono en línea y VOX EHM15



Micrófono-altavoz remoto SM08M3



Auricular de botón solo para recepción (para usar con altavoz-micrófono remoto) ESS07



Auricular con tubo acústico transparente solo para recepción (para usar con altavoz-micrófono remoto) ESS08



Cable de programación (puerto COM) PC 19  
Cable de programación (puerto USB a serial) PC26  
Cable de clonación CP05

Nota: las imágenes son solo de referencia. Pueden diferir del producto real. La función del producto será la que aquí se describa.

## Aprobación MIL-STD-810C/D/E/F

MIL-STD	MIL-STD	810C	810D	810E	810F
aplicable		Métodos Procedimientos	Métodos Procedimientos	Métodos Procedimientos	Métodos Procedimientos
Presión baja		500.1 1	500.2 1,2	500.3 1,2	500.4 1
Presión alta		501.1 1,2	501.2 1,2	501.3 1,2	501.4 1,2
Temperatura baja		502.1 1	502.2 1,2	502.3 1,2	502.4 1,2
Cambios bruscos de temp.		503.1 1	503.2 1	503.3 1	503.4 1
Radiación solar		505.1 1	505.2 1	505.3 1	505.4 1,2
Lluvia		506.1 2	506.2 2	506.3 1,2	506.4 1,2
Humedad		507.1 2	507.2 2,3	507.3 2,3	507.4 1
Niebla salina		509.1 1	509.2 1	509.3 1	509.4 1
Polvo		510.1 1	510.2 1	510.3 1	510.4 1
Vibraciones		514.2 8,10	514.3 1	514.4 1	514.5 1
Impacto		516.2 1,2,5	516.3 1,4	516.4 1,4	516.5 1,4

## General

Intervalo de frecuencias (Mhz)	VHF: 136-174 UHF: 350-390 400-470
Capacidad de canales	256
Espaciado de canales (kHz)	25/12,5 kHz
Voltaje de operación (V)	7,4
Batería	1.650 mAh (batería de Li-Ion)
Duración de la batería (ciclo de trabajo 5-5-90)	Más de 12 horas
Estabilidad de frecuencia (ppm)	±2,5
Temperatura de funcionamiento (°C)	-25 ~ +65
Impedancia de la antena (W)	50
Dimensiones (alt. x an. x pr.) (con batería, sin antena) (mm)	117 x 53 x 36
Peso (con antena y batería) (g)	287

## Transmisor

Potencia RF de salida	VHF: 5 W/1 W UHF: 4 W/1 W
Modulación	16KÖF3E/8KÖF3E
Espurios y armónicos	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz
Ruido FM	≥ 40/35 dB
Distorsión de audio	≤ 5%

Todas las especificaciones han sido comprobadas conforme a TIA/EIA-603 y están sujetas a cambios sin previo aviso debido al desarrollo continuo.

## Receptor

Sensibilidad	≤ 0,25/0,28 μV
Selectividad	70/50 dB
Intermodulación	60 dB
Rechazo de respuesta espuria	70 dB
S/N	40/35 dB
Potencia de salida de audio medida	1 W
Distorsión de audio medida	≤ 5%

**Hytera**  
Respond & Achieve



Su distribuidor autorizado



**Hytera Communications Corporation Limited**

[Http://www.hytera.com](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.

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