

# AZDEN

RADIOAFICION



## PCS 6000

MADE IN JAPAN

El nuevo **PCS-6000** le ofrece la oportunidad de ser poseedor de uno de los transceptores más avanzados de FM-VHF. Sus altas prestaciones, su gran fiabilidad y su estudiado diseño le harán disfrutar de las grandes posibilidades del mundo de la *Radioafición*.

RX 118-135.995 AM 136-173.995 FM  
TX 144-145.995 FM

CODIFICADOR PROGRAMABLE DE TONO  
(DECODIFICADOR SUBTONO OPCIONAL)

PACKET COMPATIBLE

SCANNER 21 MEMORIAS

## CARACTERISTICAS

- Sintonía en saltos de 5 KHz, 10 KHz, 15 KHz y 20 KHz.
- Display LCD que indica: Frecuencia de trabajo, Smeter, memoria, potencia, canal de prioridad, tono, modo, desplazamiento del repetidor, etc...
- Desplazamiento para repetidores +/-600 KHz programable.
- Packet compatible.
- Scanner.
- 20 + 1 memorias.
- Pila de litio incorporada para mantenimiento de la memoria.
- Controlado por microprocesador.
- Canal de prioridad con indicador sonoro de señal en este canal.
- Codificador programable de tono (decodificador subtonos opcional).

## ESPECIFICACIONES

Frecuencia de cobertura: AM 118.000 MHz 135.995 MHz (RX)  
 FM 136.000 MHz 173.995 MHz (RX)  
 FM 144.000 MHz 145.995 MHz (TX)  
 Nota: Especificaciones garantizadas 144-146 MHz.

Display: LCD.

Control de frecuencia: Microprocesador / Control PLL.

Tipo de emisión: FM (16 F3).

Canales en memoria: 20 + 1 (temporal).

Alimentación: 13.6 VC +/- 15% negativo-masa.

Consumo: 0.6 A en recepción

6 A máx. Trans. modo High (Alta potencia).

Temperatura funcionamiento: -10° + 50° C.

Impedancia de antena: 50 Ohms.

Micrófono: PCM-463 A, dinámico 500 con UP/DOWN y llamada memoria.

Dimensiones: 50 x 140 x 182 mm.

Peso: 1,4 Kg.

### TRANSMISOR

### PCS 6000

Potencia de salida RF: 25 W Alta potencia  
 5 W Ajustable (Baja potencia)

### PCS 6000 H

45 W Alta potencia  
 5 W Ajustable (Baja potencia)

Sistema de modulación: FM de reactancia variable.

Desviación de frecuencia: 5 KHz máximo.

Radiación de espúeos: Mejor de -60 dB.

Offset: 600 KHz, programables.

Tono PL: Programable (versión europea 1.750 Hz)

### RECEPTOR

Sistema de recepción: Superheterodino de doble conversión.

Frecuencia intermedia: 16.90 MHz (1ª), 455 KHz (2ª).

Sensibilidad: AM mejor de 1 uV por dB S/R

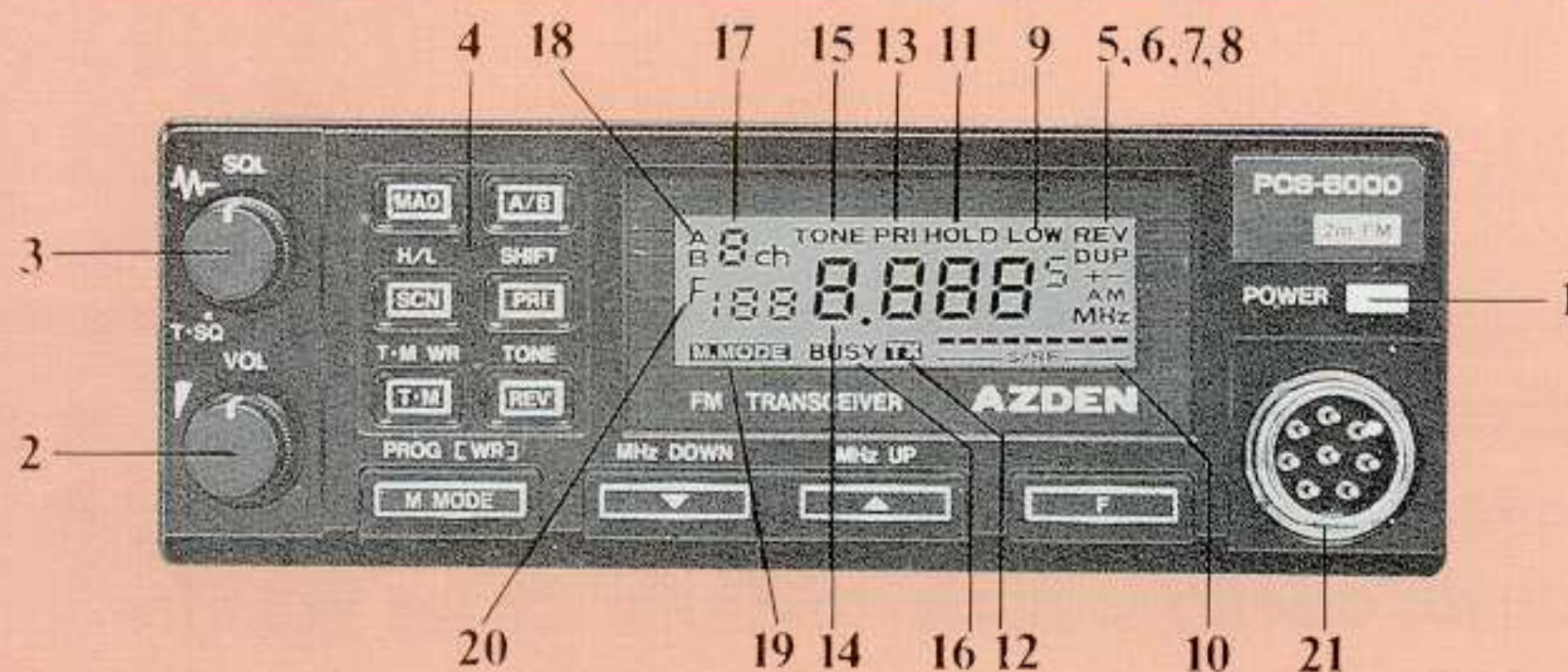
FM mejor de 0.35 uV por 20 dB RQ

FM mejor de 0.19 uV por 12 dB SINAD

Sensibilidad SQUELCH: mejor de 0.12 uV en umbral.

Selectividad: 6 KHz ó más por 6 dB caída / 16 KHz ó menos por 60 dB caída.

Salida audio: 2 W más (8 Ohms, 10% THD).



- |   |  |
|---|--|
| 1.- Conmutador de puesta en marcha.     | 12.- Indicador de transmisión (TX).          |
| 2.- Control de volumen.                 | 13.- Indicador de prioridad (PRI).           |
| 3.- SQUELCH.                            | 14.- Indicador de frecuencia.                |
| 4.- Teclado.                            | 15.- Indicador de tono (TONE).               |
| 5.- Indicador de desplazamiento menor.  | 16.- Indicador de ocupación (BUSY).          |
| 6.- Indicador de desplazamiento mayor.  | 17.- Indicador de dirección de memoria.      |
| 7.- Indicador de duplex (DUP).          | 18.- Indicador del banco de memoria.         |
| 8.- Indicador de modo inverso (REV).    | 19.- Indicador del modo de memoria (M MODE). |
| 9.- Indicador de baja potencia (LOW).   | 20.- Indicador de función (F).               |
| 10.- Indicador de señal (S/R).          | 21.- Conector para el micrófono de control.  |
| 11.- Indicador de mantenimiento (HOLD). |  |

# AZDEN

## PCS 6000

Distribuidor: