

**RADIO PROFESIONAL**

# **ABELL 700**



**Sumergible  
La profundidad de 1 metro  
30 minutos**



Av. Tomás Marsano 2388 - Miraflores / Telf. (01) 268 4011 ó (01) 268 4019  
Cel. 945 079 668 ó 962 652 562 / RPM. #393815 ó #211630  
web: [www.geotop.com.pe](http://www.geotop.com.pe) / email: [cliente@geotop.com.pe](mailto:cliente@geotop.com.pe)

# Súper Resistente...

## CON TECNOLOGÍA 5C

El A-700 con un sistema de protección IP57 a prueba de polvo y agua, permite a los usuarios un uso confiable en lugares húmedos y polvorientos. Amplia gama de frecuencia de funcionamiento permite a los usuarios configurar fácilmente las radios. Diseño de altavoz avanzado que garantiza un audio fuerte y claro.

**Con tecnología 5C** (control automático de frecuencia, temperatura, potencia, ganancia y banda).

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS:

#### **La cobertura de banda ancha**

VHF136 - 174MHz , permite a los usuarios la flexibilidad para seleccionar la frecuencia de uso en su entorno de trabajo respectivo.

#### **256 canales**

#### **Alta / baja potencia conmutable.**

La característica permite al usuario cambiar la potencia de salida de comunicación a baja en una corta distancia para ahorrar batería.

#### **Ancho / Estrecho de banda programable**

La característica permite al usuario utilizar la frecuencia a su preferencia.

#### **Anunciación:**

Esta característica permite a la radio reportar el número del canal actual y potencia de salida, cuando se enciende o se cambia de canal, reporta la capacidad de la batería y cuando se presiona la tecla de función programada, le ofrece la comodidad notable.

#### **CTCSS / DCS**

50 grupos de CTCSS y 104 DCS grupos para una mejor comunicación anti-interferencias y cómodo.

#### **Teclado Alfanumérico**

Para facilitar el ingreso de canales y te permite cambiar de grupo de comunicación.

#### **Exploración Prioritaria**

#### **BLOQUEO DE CANAL OCUPADO**

#### **Ahorro de Energía**

#### **Alerta de batería baja**

## Súper CARACTERÍSTICAS:

### Voz alta y clara

Voz y altavoz de alto rendimiento FST garantiza la voz max 1.5W de salida de audio fuerte y claro.

### Alarma Doble

Pulse la tecla de emergencia para emitir la alarma a otras radios de equipo o la radio emitirá sirenas de alarma en sí.

### IP57 Resistente al agua y al polvo

La función le permite lavar la A-700, incluso se puede sumergir en agua de 0,5m tiene una duración de 30 minutos, 1,5 metros resistencia a caídas.

### 3 Botones programables

Esta función permite al usuario establecer a el A-700-de acuerdo a sus necesidades individuales.

### VOX

La característica permite la operación manos libres de los usuarios.

### Ahorro de Batería

12 horas de duración de la batería.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

### RECEPTOR

Sensibilidad	0.2 uv
Ancho de Banda de Operación	$\pm 7\text{kHz} / \pm 3.5\text{kHz}$
Selectividad de Canal Adyacente	60 Db
Rechazo de Intermodulación	65 Db
Frecuencia de Potencia de Audio	1W
Estabilidad de Frecuencia	$\pm 2.5\text{ppm}$

### TRANSMISOR

Potencia de Salida	$\leq 5\text{W}$
Modulación	F3E
Espurias y Armónicos	70 dB
FM de Ruido	40 dB
Distorsión de Frecuencia de Audio	< 5%
Estabilidad de Frecuencia	$\pm 2.5\text{ppm}$
Desviación Max. Frecuencia	$\pm 5\text{ kHz} / \pm 2.5\text{kHz}$



## GENERAL

Frecuencia	VHF 136-174Mhz
Capacidad de Canales	256 Canales
Separación entre Canales	25 kHz / 12.5 kH
Operación	SemiDúplex
Temperatura de Operación	-20 °C -60 °C
Método de Programación	Pc
CTCSS y CDS	√
Ahorro de Energía	√
Vida de la Batería (1200 mAh)	12 horas
Tiempo de Espera del Temporizador	√
Advertencia de Batería Baja	√
Salida de Audio	1W
Estándar	MIL-STD-810C /D /E
Resistente al Agua	√
Scan	√
Peso	300g (con batería)
Dimensión	32 mm 115mmX 53mmX

### Accesorios que Incluyen:



Cargador - Transformador



Antena



Clip de Plástico



Batería 1200mAh Li-ion

### Accesorios Opcionales:



Auricular



USB Cable de Programación



Auriculares de Tubo Acústico



Collarin



Microfono Parlante



Estuche de Cuero



Batería 2000mAh Li-ion

En este documento informativo se han respetado las especificaciones técnicas que brinda el fabricante. Las características pueden variar sin previo aviso.