



# TP8100

VISIÓN GENERAL



TP8115/35

TP8120/40

## RADIOS PORTÁTILES CONVENCIONALES Y TRONCALIZADAS TP8100

Su altísima calidad y su elegante diseño mecánico hacen que esta confiable radio portátil impermeable y sumergible sea ideal en situaciones sólo soportadas por los equipos más robustos. Disponible en modo troncalizado o convencional, la TP8100 puede utilizarse como radio portátil autónoma o como componente de un sistema más amplio.

### Impermeable, sumergible robusta, y confiable

- Suficientemente robusta: soporta las condiciones de trabajo más difíciles, y está diseñada para superar los requisitos de sellado IP67: no permite la entrada de polvo y puede sumergirse en agua a un metro de profundidad durante 30 minutos
- Ligera y fácil de llevar: sólo pesa 344 gramos con la batería de li-ión
- Botón de emergencia programable de fácil acceso en la parte superior de la radio, y función 'Lone Worker' que mejora la seguridad del trabajador
- Hasta 350 canales convencionales con CTCSS/DCS, llamada selectiva y votación/escaneo
- Funciones de red troncalizada MPT y soporte para múltiples tipos de llamada: individual/grupo/PABX/interflota y mensajes de datos cortos
- Uso eficiente de la batería con varios métodos de carga (contactos autolimpiables, sólo batería, radio con batería, o cargadores rápidos de mesa)
- Fácil de programar, lo que permite personalizarla rápida eficazmente

### Diseñada para ser robusta

Supera los requisitos de la norma MIL-STD 810 C, D, E y F y la norma de impermeabilización IP67, proporcionando comunicaciones confiables.

### Fabricación de alta calidad

La construcción moldeada de dos materiales alarga la vida útil del producto y reduce el costo de compra.

### Diseño mecánico superior

Su diseño ergonómico contribuye a que el usuario disfrute de una agradable radio.

### Función de mensajes

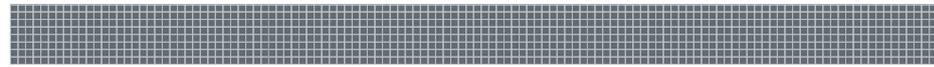
Puede comunicarse utilizando los mensajes predefinidos en ambos modelos, o crear sus propios mensajes de 16 caracteres en el modelo con teclado completo incorporado.

### Larga duración

Potente batería de li-ión estándar que proporciona una vida útil de más de once horas.

### Completa gama de accesorios

Complemente su radio Tait con una gama de accesorios de alto rendimiento.



## Especificaciones de la radio TP8100

### Generales

Rango de frecuencias	<b>VHF</b> 136-174MHz	<b>UHF</b> 400-470MHz 450-530MHz
Potencia	5W, 2.5W, 1W	4W, 2.5W, 1W
Incrementos de canales	2.5kHz, 5kHz, 6.25kHz	5kHz, 6.25kHz
Separación de canales	12.5kHz, 20kHz, 25kHz	12.5kHz, 20kHz, 25kHz
Estabilidad de frecuencia	±1,5ppm (-30°C to +60°C/22°F to 140°F)	
Formato de señalización	2 Tonos CTCSS/DCS Llamada selectiva	
Conventional	MPT 1327, CTCSS DCS	
Troncalizado		
Llamadas preestablecidas		
Conventional	TP8115 128 Canales	TP8120 350 Canales
Troncalizado	TP8135 100 llamadas preestablecidas alfanuméricas (Convencional de 10 canales)	TP8140 100 llamadas preestablecidas alfanuméricas (Convencional de 10 canales)
Temperatura de funcionamiento	-30° a 60°C (22° a 140°F)	
Impermeabilización	IP67	

### Norma militar 810 F\*

MIL-STD aplicable	Método	Procedimiento
Presión baja	500.4	2
Temperatura alta	501.4	1,2
Temperatura baja	502.4	1,2
Impacto de la temperatura	503.4	1
Radiación solar	505.4	1
Lluvia	506.4	1, 3
Humedad	507.4	1
Salinidad	509.4	1
Polvo	510.4	1
Vibración	514.5	1
Impacto	516.5	1, 4

\* CUMPLE TAMBIÉN CON LOS SUSTITUTOS EQUIVALENTES DE MIL-STD 810 C, D y E

### Interfaz del usuario

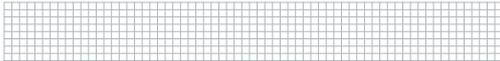
Dimensiones (Ancho x Alto x Profundidad)	62 x 130 x 40mm (2.4 x 5.12 x 1.57in)
Peso con li-ión de 2000mAh	344gm (12.13oz)
Interfaz	Interfaz del usuario con menús Pantalla LCD de 24 caracteres Tres teclas de función programable – incluye botón de emergencia Dos botones de goma (volumen y selección de canales) Conector accesorio lateral Botón 'Presionar para hablar' grande Conector aéreo de acero inoxidable

### Batería

Batería	Li-ión de 2000 mAh Vida útil (5/5/90) >11 horas
---------	--

### Cargador

Opciones de cargador	Cargador rápido de mesa Cargador Multiple para Li-ión
----------------------	--



Tait es un proveedor exhaustivo de equipo de radiocomunicaciones y ofrece soluciones de infraestructura, radios móviles y portátiles. Tait es reconocido por la flexibilidad que ofrece, la respuesta a las necesidades del usuario y su dedicación por conseguir productos innovadores de radiocomunicación móvil de primera calidad.

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso y no forman parte de ningún tipo de contrato. Se proporcionan específicamente con fines informativos. Tenga en cuenta que no todas las bandas de frecuencia y potencias están disponibles en todos los mercados.

La palabra Tait y el logotipo de Tait son marcas comerciales registradas de Tait Electronics Ltd. Tait es un proveedor acreditado por: ISO 9001: 2000 e ISO 14001: 2004.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

