

## Razones para comprar Flymaster


























Hay muchas razones para comprar Flymaster, particularmente cuando se hace una comparación uno a uno. Sin embargo, hay algunos puntos donde Flymaster generalmente va por delante de casi todos los demás. Algunos de estos puntos, comunes para todos los modelos:

- Los instrumentos Flymaster tienen un alto contraste, resolución de pantalla de 320x240 (Con un área de 61x81 mm de visión).
- Los instrumentos Flymaster son capaces de mostrar tonos de gris, (no solo negro y blanco).
- Los instrumentos Flymaster tienen 16 pantallas configurables.
- Los instrumentos Flymaster son compatibles con la aplicación revolucionaria Designer. Con esta aplicación el usuario puede:
  - Dibujar y modificar diseños con hasta 16 pantallas por diseño.
  - Cambiar el tamaño, borde, forma, título y mucho más, de los elementos de pantalla.
  - Compartir los diseños con la comunidad Flymaster.
  - Guardar los diseños en disco para usarlos después.
  - **Definir los elementos de los disparadores para automáticamente cambiar de página.**
- Los instrumentos Flymaster son fáciles de usar, con una interfaz de usuario intuitiva.
- Los instrumentos Flymaster tienen una interfaz de radiofrecuencia que permite conectar diferentes sensores inalámbricos externos (por ejemplo, el instrumento para motor M1, la sonda de viento, etc.).
- Los instrumentos Flymaster tienen una batería recargable de Litio.
- Los instrumentos Flymaster permiten la conexión con el PC (Windows, o MAC) para descargar los datos de vuelo.
- Los instrumentos Flymaster tienen un indicador de térmica (buzzer), introducido por Flymaster en el mundo del vuelo.
- Flymaster proporciona un servicio rápido y de bajo costo.

# FLYMASTER

**Los clientes Flymaster un excelente servicio técnico y la mejor relación calidad-precio del mercado.**

A pesar de que los instrumentos Flymaster tienen características que los distinguen por encima de otros instrumentos en el mercado, la gama de productos ha sido diseñada para cubrir las diferentes necesidades de los distintos perfiles de pilotos. La tabla de comparaciones de los modelos muestra las principales diferencias entre los modelos.

	Vario	GPS	NAV	LIVE
<b>Principales Características de Hardware</b>				
Resolución de pantalla (Alto contraste en la escala de grises)	320x240 píxeles	320x240 píxeles	320x240 píxeles	320x240 píxeles
Capacidad de la batería (Ion-Litio) (mAh)	1500	2750	2750	4000
GPS		50 canales/ 4hz	50 canales/ 4hz	50 canales/ 4hz
Interfaz de RF (Con la conformidad de la FCC o ETSI para su uso sin licencia en las bandas 315, 433, 868, y 915 MHz) (Permite la conexión de varias sondas externas, como la sonda de velocidad del viento o la M1 simultáneamente).				
Conexión USB (Permite la conexión con el PC para descargar/subir los datos de vuelo, datos de espacios aéreos (no vario), etc.).				
Carga de la batería usando el cargador de pared, o el puerto estándar USB.				
Cuádruple banda GSM / GPRS clase 10 con transmisión de datos, y capacidad de voz.				
Actualización de Firmware por USB (las actualizaciones son gratuitas)				
<b>Características de la Interfaz</b>				
16 páginas diferentes (cada página puede dibujarse usando el software Designer, e incluye un número de elementos solo limitado por el espacio)				
Número de elementos gráficos configurables (dependiendo del elemento varios parámetros se pueden configurar por el usuario, por ejemplo, tamaño, borde, ...) (el número ira continuamente creciendo)	5	9	9	10
Número de elementos campo de datos configurables (El usuario puede cambiar el tamaño, borde, título, fuente, ...) (El número ira continuamente creciendo)	19	43	60	60

# FLYMASTER

Número de disparadores de página (la página automáticamente cambia si ocurre un evento especificado)	2	3	6	6
Teclas de función (el usuario puede definir las teclas de función)	✗	✓	✓	✓
<b>Características del Variómetro/Altímetro</b>				
Buzzer/sonido cerca de la térmica	✓	✓	✓	✓
Alta Sensibilidad Varométrica con 10 lectura/s, y 10 cm de resolución	✓	✓	✓	✓
Filtro Digital del Vario ajustable	✓	✓	✓	✓
Sonido del vario totalmente configurable (frecuencia, incremento, relación de velocidad en la frecuencia/vertical, ...)	✓	✓	✓	✓
6 niveles de sonido (configurable a través del menú, o usando una tecla)	✓	✓	✓	✓
Alarma de alto descenso	✓	✓	✓	✓
Altímetros	3	3	3	3
Ajuste de altitud usando QNH	✓	✓	✓	✓
<b>Características de la Memoria</b>				
Registro del vuelo en 3D en formato IGC	✗	✓	✓	✓
Numero de waypoints	✗	438	438	438
Numero de waypoints/ruta	✗	40	40	40
Puntos de track	>400000 (solo altitud)	176000	176000	176000
Numero máximo de vuelos	248	248	248	248
Capacidad de grabación entre 1sec/20sec	n.a.	50/1000	50/1000	50/1000
<b>Funciones de Áreas Restringidas (Espacios Aéreos 3D)</b>				
Compatibilidad con el formato Open Air (subir los ficheros utilizando el Designer)	✗	✓	✓	✓
Número de polígonos Puntos/Cilindros/Arcos	✗	3100/2200 /1400	3100/2200 /1400	3100/2200 /1400
Promedio del número de áreas restringidas	✗	>600	>600	>600
Visualización de las zonas restringidas en el mapa	✗	✓	✓	✓

# FLYMASTER

Ajuste de distancia vertical de advertencia a una zona restringida				
Ajuste de distancia horizontal de advertencia a una zona restringida				
Visualización de la distancia mas corta horizontal y vertical al área restringida				
Alarmas de área restringida (incremento vertical, incremento horizontal, violación, ...)				
<b>Características Cross Country</b>				
Exclusivo indicador bola de térmica				
Varios campos de datos específicos como la distancia al despegue, tasa de planeo actual y media, velocidad media, etc.				
Distancia a la térmica en relación con la altitud				
Ir a waypoint				
Múltiples rutas a los waypoint				
Velocidad del viento y dirección (basados en cálculos GPS)				
Analizador automático de la altura ganada				
<b>Características de Competición</b>				
Optimización de ruta (indica la distancia mas corta al punto de giro)				
Velocidad al Start (la velocidad óptima para hacer el start)				
Altitud de llegada a gol con indicación visual				
Varias tasas de planeo (a gol, promedio, al siguiente waypoint, ...)				
Fácil definición de la prueba				
Navegación de la prueba				
<b>Características del Seguimiento en Vivo</b>				
Envío automático de datos a un servidor remoto a través de la red GSM, ejemplo, al LiveTracking (compatible con varios servidores)				
Recepción de datos automáticamente desde un servidor remoto, ejemplo, mensajes de alarma.				
Envíos periódicos de SMS con la posición a un número predefinido.				
Evento para el envío de un SMS con la posición a un número predefinido.				

# FLYMASTER

Otras Características				
<i>Compatibilidad con Mac</i>	✓	✓	✓	✓
<i>Múltiples lenguajes</i>	✓	✓	✓	✓

**Marzo, 2012**  
**Flymaster Team**