

Indicador de Trayectoria de Aproximación de Helicóptero (HAPI)

El LED HAPI es el más avanzado del mercado y tiene una amplia gama de configuraciones:

- Salida visible e IR
- Portátil y permanente
- Cumple con ICAO / FAA / STANAG
- Varias opciones de energía

Aplicaciones

- Helipuertos permanentes y temporales
- Helipuertos hospitalarios y de emergencia
- Helipuertos remotos
- Operaciones militares y NVG

Óptica avanzada

El HAPI utiliza ópticas patentadas basadas en LED para lograr el menor consumo de energía, la mayor intensidad y la transición verde / rojo más nítida. Supera los requisitos de la OACI / FAA / STANAG para proporcionar una ruta de aproximación clara al aviador.

Fácil instalación

El HAPI funciona igualmente bien en ubicaciones permanentes y temporales. El montaje permanente es fácil con el montaje frangible estándar. El despliegue temporal es rápido con patas retráctiles y un factor de forma compacto y ligero. Teclado LED e indicadores LED diseñados para usar con guantes. Antena extraíble y reemplazable.

Versatilidad de la fuente de alimentación

El bajo consumo de energía del HAPI hace que se acople bien con varias fuentes de alimentación disponibles:

- Kit solar
- Kit generador
- Kit de batería
- CA solamente

Controlable

El control inalámbrico opcional proporciona operación remota usando comunicación de 900 MHz o 2,4 GHz. También hay control por cable de 3 y 5 pasos y control local disponible.

Confianza

Implementado en todo el mundo, desde aeródromos militares a civiles y desde Oriente Medio hasta el Círculo Polar Ártico, el HAPI ha demostrado su solidez.



HAPI

ESPECIFICACIONES

Conformidad	Cumple con FAAAC150/5390-2C HAPI
	Cumple con Anexo 14, Volumen 2 de la OACI HAPI
	Cumple con STANAG HAPI
Óptica	Los LED de alta potencia con gestión del calor garantizan una fotometría constante durante la vida útil del producto
	LED de infrarrojos (IR) compatibles con NVG
Opciones de poder	Kit solar: Paneles solares y montaje, baterías y envoltorios; contenedor transportable por aire; Entrada de CA para respaldo
	Kit de generador: Generador de gas o diesel; Entrada de CA para respaldo
	Kit de baterías: baterías y carcasas; Entrada de CA para respaldo
	Solo CA: 100-240 VCA 50/60 Hz; Entrada de corriente de 3 y 5 pasos
	El consumo de energía ultrabajo hace posible la energía solar
Opciones de control	No inalámbrico: entrada de CA de corriente de 3 y 5 pasos; control local
	Inalámbrica: 900 MHz FHSS con encriptación
	Inalámbrico: DSSS de 2,4 GHz con cifrado
Construcción	Chasis de aluminio con recubrimiento en polvo
	Color naranja de aviación estándar, amarillo y otros disponibles
	Herrajes de acero inoxidable y aluminio anodizado
	Nivel digital integrado
	Lente de vidrio óptico
Temperatura	-31 a 131 °F (-35 a 55 °C) ambiente
Carga de viento	161 kph (100 mph)
Ingreso	NEMA 4 y EN 60529 IP 55 (IP 66 disponible con kit de actualización marina)

CONFIGURACIÓN

Modelo	Montaje	Rendimiento	Poder	Controlar
HAPI	Permanente Portátil	Visible Visible/IR	Kit Solar Kit generador Kit de batería CA	No inalámbrico Inalámbrico (900 MHz) Inalámbrico (2,4 GHz)

Opciones: controlador de mano, estuche de transporte, paquete de batería táctica, interruptor de inclinación (para FAA), kit ártico de baja temperatura, kit de actualización marina, color de chasis personalizado



Opcional Handheld Controller

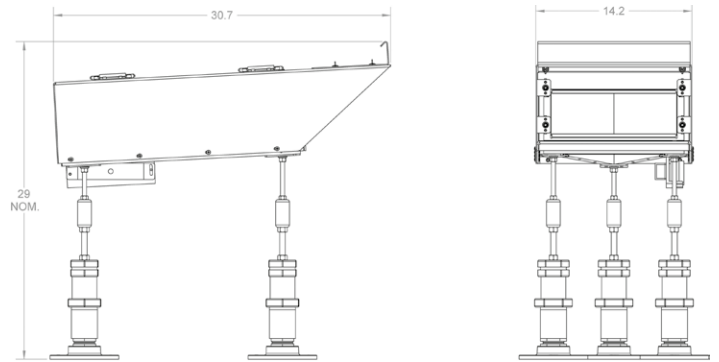
- 2,4 GHz o 900 MHz con señal cifrada
- Controla 8 grupos de luces de forma independiente



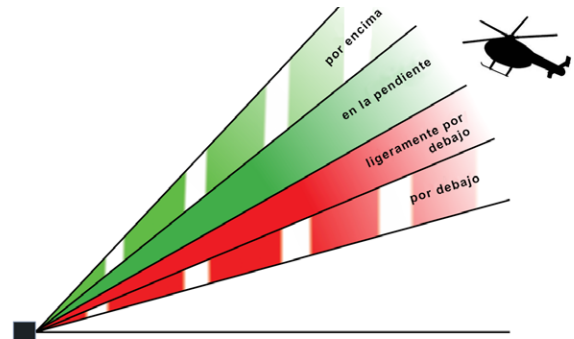
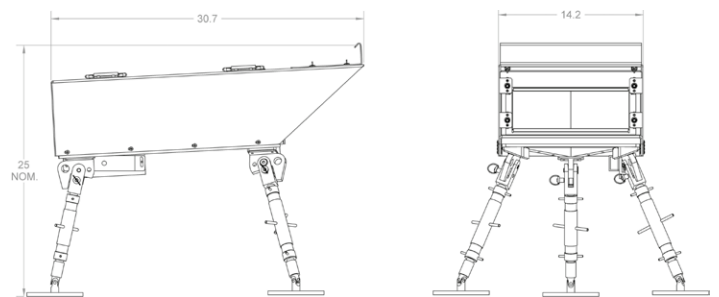
Pb

DIMENSIONES

Permanente



Portátil



FLASH TECHNOLOGY

flashsales@spx.com | flashtechonology.mx/aeropuerto | 1.615.503.2000