



# ControlTL® Características y funciones:

## ControlTL® Controle la luz

ControlTL está diseñado para funcionar perfectamente con E-TTL II de Canon y el sistema de flash CLS / i-TTL de Nikon para darle completo autoflash TTL con luces de velocidad o la precisión del control de potencia manual con luces de velocidad y selectos sistemas de flash de estudio. ControlTL ofrece características y controles nunca antes disponibles en un sistema de control fotográfico inalámbrico.



### Control de potencia manual

Ajuste en forma remota las configuraciones de potencia manual de sus flashes en hasta tres zonas. Puede tener tantos flashes en cada grupo como desee.



### PowerTracking

Ajusta en forma automática los cambios en la velocidad del obturador, detención-F o ISO cuando trabaja en modo TTL. Fotografe sin cuidado y sin necesidad de reajustar la iluminación.



### HSS optimizada

Tenga más luz, tiempos de reciclado más rápidos y más fotos por batería con el modo High Speed Sync (HSS/FP) de Canon, optimizado por la tecnología ControlTL de PocketWizard. Ahora aproveche esta excelente función y fotografíe al aire libre al sol con flash remoto.



### Estimulación pre-flash

En algunas situaciones de TTL, incluso fotografías al sol, a larga distancia o usando difusores o flash de rebote, el pre-flash normal no es suficiente para que la cámara visualice. La estimulación pre-flash le permite compensar la pérdida de luz cuando hay desactivación o rebote.



### HyperSync®

HyperSync permite a los fotógrafos lograr mayores velocidades de sinc-X con flash de potencia completa. Ahora puede reducir la luz del ambiente y usar aperturas al aire libre, en exteriores con la luz solar. Esa velocidad extra también puede congelar la acción, fotografiando modelos o atletas en movimiento.

*\*El rendimiento de cada cámara/sistema de flash será diferente*



### Sincronización de cortina trasera optimizada para Canon

La capacidad de sincronización de cortina trasera precisa se activa automáticamente, sin teclas que oprimir. Fije la velocidad del obturador a la cual se activa la sincronización de cortina trasera con la PocketWizard Utility. Capte senderos de luz natural con exposiciones precisas al final... ¡sin pista trasera!



### Modo de activación básico

Permite al MiniTT1 funcionar como activador básico en cualquier cámara donde quepa.



### Compatible con PocketWizard

Funciona con todas las radios PocketWizard en la misma frecuencia, incluso los productos de socio de fabricante de equipos originales PocketWizard como medidores Sekonic y paquetes de flash Profoto, Bowens, Calumet, Dynalite, Lumedyne, Norman y Photogenic para activación estándar, HyperSync y Rear Curtain Sync.



### PocketWizard Utility

Al usar la conexión USB estándar y el PocketWizard Utility gratuito, puede fácilmente configurar sus opciones de canal, discar sus tiempos de HyperSync, ajustar temporizadores de modo sleep y actualizar su producto al firmware más reciente, haciendo sus radios MiniTT1 y FlexTT5 "a prueba de futuro".



### Canales / Modo aprendizaje

El MiniTT1 tiene dos configuraciones de canal: C1 y C2. Cada una puede programarse según sea necesario para fotografía TTL o canales estándar para fotografía de flash manual. Los canales se pueden configurar usando el PocketWizard Utility o usar la función Aprendizaje (Learn).



### ZoneControl

Agregue el AC3 ZoneController encima de su MiniTT1 y obtenga tres zonas de control de potencial directamente de la posición de su cámara. Funciona en automático/TTL y manual. Apague una zona completa con apretar un interruptor. El AC3 ZoneController se vende por separado.

### FPS continuo rápido

Nunca antes ha podido fotografiar TTL remoto sin parar en modo de alta velocidad continuo. ¡Llene la memoria! No aparecerá nada más.

### Diseño de bajo perfil

El diseño discreto con zapata caliente integrada y antena interna mantiene un muy bajo perfil de su cámara. Con batería de celda de litio CR2450.

### Comunicación por radio

Fotografíe por paredes, esquinas, a la luz del sol a larga distancia.



# MiniTT1®

## Especificaciones:

<b>Compatibilidad con TTL:</b>	Compatible con Canon E-TTL II & Nikon CLS / i-TTL – Visite <a href="http://PocketWizard.com">PocketWizard.com</a> para ver la lista completa actualizada de compatibilidades.		
<b>Frecuencia:</b>	CE	433.42 - 434.42 MHz	
	US FCC/IC	340.00 - 354.00 MHz	
<b>Canales:</b>	CE	35 canales en 5 frecuencias	
	US FCC/IC	52 canales en 26 frecuencias	
<b>Antena:</b>	Interna		
<b>Potencia de salida de transmisión:</b>	Menos de 0.001 vatios (1/1000 de un vatio o 1 milivatio)		
<b>Rendimiento de rango:</b>	10 a 240 metros (30 a 800 pies) según el flash utilizado, la orientación de la antena, protección de RF y otras variables		
<b>Montaje:</b>	Solo zapata caliente		
<b>Velocidad de fotografiado máxima*:</b>	Modo TTL: Dentro del 1 cuadro por segundo del marco por segundo máximo de la cámara Modo de activación básico: Camera Max FPS <small>*depende de las configuraciones de potencia de flash. FPS: marcos por segundo</small>		
<b>Potencia y configuración/cambio de canal:</b>	OFF - C.2 - C.1		
<b>Indicador de estado:</b>	LED: Indicaciones de estado verde, ámbar, rojo		
<b>Tensión presente:</b>	3.3 voltios de CC (todas clavijas) – seguro para todas las cámaras		
<b>Manejo de tensión de zapata caliente:</b>	Hasta 50 voltios		
<b>USB:</b>	Cumple con USB 2.0, conector Mini-B		
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	Más de -15°C (5°F) y menos de 50°C (120°F)		
<b>Temperatura de almacenamiento:</b>	Más de -30°C (-22°F) y menos de 85°C (185°F) (sin batería)		
<b>Carcasa:</b>	Plástico de alto impacto, puerta de batería acoplada		
<b>Potencia:</b>	Batería de litio de 3 voltios, CR2450 (incluido) o tipo celda plana de litio CR2354		
<b>Vida útil de la batería:</b>	Cientos de horas de tiempo activo de cámara según hábitos de fotografía		
<b>Dimensiones:</b>	7.1 cm (2.8") de largo x 4.9 cm (1.9") de ancho x 3.3 cm (1.3") de alto		
<b>Peso:</b>	65 gramos (2.3 oz), 57 gramos (2.0 oz) sin batería		
<b>Incluye en la caja:</b>	Transmisor MiniTT1, cable USB, batería CR2450, Guía de inicio rápido		

**Nota:** La información está sujeta a cambios. Visite [pocketwizard.com](http://pocketwizard.com) para ver la información más actualizada del producto.



**PocketWizard®**  
MAKE IT POSSIBLE™

[www.PocketWizard.com](http://www.PocketWizard.com)

[info@pocketwizard.com](mailto:info@pocketwizard.com)