

## Transmisores DigiTrak Falcon®

La familia de transmisores Falcon se presenta en banda ancha, banda única y Sub-K® Rebar con diversas características, modos de potencia y alcances de profundidad/datos. La batería y el modo de potencia que elija para su transmisor afectarán a la profundidad y alcance de datos disponibles para su trabajo.

### Encontrar la identificación de producto de su transmisor Falcon

La identificación del producto de su transmisor está en el grabado. Utilizar la identificación del producto para buscar los modos de potencia disponibles de su transmisor, la duración de la batería, la profundidad y los alcances de datos en los gráficos de esta guía de inicio rápido.



1. Grabado
2. Etiqueta de color
3. Puerto infrarrojo

### Elegir la mejor batería para el trabajo

Utilizar únicamente baterías DCI SuperCell™ reales y LiR para el modo de potencia alta y para la potencia estándar de 19 y 24 pulgadas. Puede usar dos baterías alcalinas tipo C para potencia baja y estándar de 15 pulgadas, pero la SuperCell es mejor para condiciones extremas y para una mayor duración de la batería. Para los transmisores de 8 pulgadas utilizar únicamente Li CR123 y para los transmisores de 6 pulgadas utilizar únicamente Li AA o Alcalina AA. Instalar siempre una batería completamente cargada.

### Para transmisores V2, elegir el modo de potencia para el trabajo

Para transmisores V2 usted puede elegir:

- Modo de potencia alta para una señal fuerte con mayor alcance de profundidad y de datos
- Modo de potencia estándar para el mejor equilibrio de la vida de la batería y profundidad
- Modo de potencia baja para una mayor duración de la batería. Para los localizadores Falcon+, la potencia baja también le da una mayor velocidad de actualización de la inclinación y el balanceo.

### Batería, profundidad y alcance de datos en transmisores V2

Identificación de producto	Modo de potencia	DCI SuperCell	LiR con FTA	Alcalina	Li 123 o Li AA	Profundidad	Alcance de datos <sup>4</sup>
24 pulg FT5XLp V2	Alto	14 hrs	8 hrs	-	-	180 pies	220 pies
	Estándar	40 hrs	18 hrs	-	-	160 pies	185 pies
	Bajo <sup>1</sup>	120 hrs	44 hrs	32 hrs	-	120 pies	140 pies
19 pulg FT5Lp V2 FT2L+ V2 <sup>2</sup>	Alto	14 hrs	8 hrs	-	-	160 pies	200 pies
	Estándar	40 hrs	18 hrs	-	-	125 pies	150 pies
	Bajo <sup>1</sup>	120 hrs	44 hrs	32 hrs	-	100 pies	125 pies
15 pulg FT5p V2 FT2 V2 FT1 V2 <sup>3</sup>	Alto	14 hrs	8 hrs	-	-	125 pies	160 pies
	Estándar	80 hrs	30 hrs	20 hrs	-	100 pies	125 pies
	Bajo <sup>1</sup>	140 hrs	60 hrs	36 hrs	-	65 pies	80 pies
8 pulg FT2s V2 FT1s V2 <sup>3</sup>	Alto	-	-	-	12 hrs	50 pies	50 pies
	Estándar	-	-	-	16 hrs	40 pies	40 pies
	Bajo <sup>1</sup>	-	-	-	18 hrs	25 pies	25 pies

### Batería, profundidad y alcance de datos de los transmisores que no son V2

Sub-K de 19 pulg FTR5Lp	Estándar (hacia arriba)	40 hrs	18 hrs	-	-	115 pies	140 pies
	Sub-K (hacia abajo)	40 hrs	18 hrs	-	-	90 pies	115 pies
Sub-K de 15 pulg FTR5p	Estándar (hacia arriba)	80 hrs	30 hrs	20 hrs	-	90 pies	115 pies
	Sub-K (hacia abajo)	80 hrs	30 hrs	20 hrs	-	60 pies	80 pies
Sub-K de 8 pulg FTR5s	Estándar (hacia arriba)	-	-	-	16 hrs	25 pies	25 pies
	Sub-K (hacia abajo)	-	-	-	16 hrs	20 pies	20 pies
8 pulg FT1s/FT2s	Bajo (tubo verde)	-	-	-	18 hrs	25 pies	30 pies
6 pulg FT5XS, FT2XS, FT1XS	Estándar	-	-	20 hrs	36 hrs	20 pies	25 pies

1 Actualizaciones más rápidas para potencia baja para localizadores Falcon+ y localizadores FI con emparejamiento de escaneo rápido

2 FT2L+ V2 es compatible únicamente con localizadores Falcon+

3 FT1 y FT1s V2 tienen únicamente potencia baja y estándar

4 Alcance de datos está basado en el Modo Máx™

Los tipos de batería enumerados son los únicos tipos recomendados para esa identificación y tamaño del producto. DCI no recomienda usar otros tipos de baterías. La duración de la batería recargable de litio (LiR) se basa en una batería 21700 con una clasificación de 5000 mAh con un máximo de 4.2 voltios. La duración de la batería mientras está inactiva es de 400 horas para la SuperCell y 200 horas para las baterías alcalinas. El modo inactivo comienza 15 minutos después del último cambio de balanceo.

El alcance se basa en la norma SAE J2520 en modo Alcance por encima del terreno (AGR) y en Modo Máx. El alcance real y la vida útil de la batería variarán en función de las interferencias, la caja del transmisor, la frecuencia y otros factores.

Los transmisores Falcon F5® FTR Sub-K Rebar tienen dos modos de potencia: Potencia estándar para señal de profundidad con frecuencia alta (Banda hacia arriba) y potencia baja para señal de profundidad Sub-K (Banda hacia abajo). Los de 6 pulg no son V2 potencia múltiple y suministrarán potencia estándar y alcance únicamente solamente como es anotado.

## Seleccionar el modo de potencia y emparejar el transmisor V2 Falcon

En todos los localizadores Falcon usted puede:

- Cambiar el modo de potencia de una banda guardada.
- Emparejar bandas Hacia arriba y Hacia abajo independientemente, con diferentes modos de potencia.

En el localizador Falcon+ usted puede seleccionar dos nuevas bandas y configurar el mismo modo de potencia para cada banda.

### Emparejar localizador Falcon+ con Emparejamiento de escaneo rápido y Escanear, Escoger y Emparejar

Si está utilizando el método Emparejamiento de escaneo rápido, el modo de potencia está preestablecido. Si está utilizando el método Escanear, Escoger, Emparejar, puede seleccionar el modo de potencia en el paso previo a emparejar el transmisor. Para obtener más instrucciones, busque "modo de potencia" en la **Aplicación DigiGuide™ DCI**.



Potencia alta



Potencia estándar



Potencia baja

### Modos de potencia del transmisor Falcon

#### Emparejar un localizador tradicional Falcon (método de inclinación)

Para seleccionar el modo de potencia con un localizador sin Emparejamiento de escaneo rápido o configuraciones para seleccionar modo de potencia, mantenga el transmisor en la orientación y sobre la etiqueta adhesiva del puerto infrarrojo.



Los localizadores Falcon+ establecen el modo de potencia durante el emparejamiento y anula el método de inclinación.

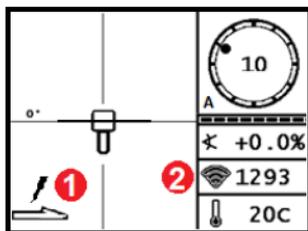


Si falta la etiqueta adhesiva, el puerto infrarrojo es alineado con la ranura del reloj y en la etiqueta de color que apunta a ella en los transmisores de 6 pulg y V2 de 8 pulg. Ver la **Aplicación DigiGuide DCI** para obtener más instrucciones.

Se requiere una calibración de profundidad después de emparejar cualquier banda o nivel de potencia nuevos. Ver la **Aplicación DigiGuide DCI**, para obtener instrucciones.

#### Ver el modo de potencia del transmisor

En los localizadores Falcon+ y F1 con Emparejamiento de escaneo rápido o el localizador F2® Top Toggle (de palanca superior), usted puede ver el modo de potencia en la pantalla de petición de emparejamiento del transmisor, y en la pantalla del Modo de localización. Utilizar la pantalla de información de emparejamiento del transmisor para ver la configuración de potencia, el voltaje de la batería y otra información importante del transmisor. La información de configuración de potencia no está disponible en otros localizadores. Ver la **Aplicación DigiGuide DCI** para conocer más detalles.



1. Advertencia de consumo de corriente\*
2. Modo de potencia

\*La advertencia de consumo de corriente (similar en F5/F2 y F1) indica que el transmisor está consumiendo demasiada corriente de una batería débil, una batería alcalina usada en el modo de potencia alta, o que el transmisor está en una caja de perforación incompatible.

**Modo de localización para Falcon F2+/F1 en opción de Emparejamiento de escaneo rápido (y F2 Top Toggle)**

Para obtener información detallada e información sobre seguridad, escanee el código QR para instalar la **Aplicación DigiGuide DCI** desde la tienda de aplicaciones de su dispositivo inteligente. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con su oficina regional de DCI o con el Servicio de Atención al Cliente al 1.425.251.0559 ó al 1.800.288.3610 (EE.UU. y Canadá).



Vea nuestros videos DigiTrak de capacitación en [www.YouTube.com/DCIKent](http://www.YouTube.com/DCIKent)

El logotipo de DCI, DigiTrak, DigiTrak Falcon, F2, F5 y Sub-K son marcas comerciales registradas y DigiGuide, el logotipo de Falcon Noise Bar, Max Mode y SuperCell son marcas comerciales de derecho común de Digital Control Incorporated. Los registros de las marcas comerciales adicionales están pendientes. Las patentes de los EE.UU. y extranjeras se aplican al producto cubierto por esta guía. Para conocer más detalles, por favor visite [www.DigiTrak.com/patents](http://www.DigiTrak.com/patents).



Printed:  
4/16/2024