

# Leica Zeno FLX100 plus Smart Antenna



Guía Rápida  
Versión 1.0.1  
Español

- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems



# 1 Información importante de su instrumento

---



Antes de utilizar el producto, leer y seguir el manual de uso de la página web de myWorld. <https://myworld.leica-geosystems.com>

---



El manual del usuario está incluido también en la memoria interna de la FLX100 plus smart antenna. Para localizarlo, conectar un PC/ordenador portátil a la FLX100 plus smart antenna utilizando el cable USB.

---



¡Conservar para futuras consultas!

---

## Uso previsto

- Efectuar tareas de medición aplicando diversas técnicas de medición GNSS
  - Cálculo con software
  - Comunicación de datos con equipos externos
  - Transferencia de datos con Bluetooth®
  - Medición de coordenadas
  - Medición de datos sin procesar y cálculo de coordenadas mediante fase portadora y señal de código de satélites GNSS (sistemas GNSS)
  - Registro de puntos GNSS y datos relacionados
  - Registro de mediciones
-



No deseche el producto con la basura doméstica.

---

### Para el suministro de energía de CA/CC y el cargador de batería:

#### ADVERTENCIA

#### **Abrir el producto sin autorización**

Existe el riesgo de recibir una descarga eléctrica por alguna de las siguientes acciones:

- Tocar componentes con corriente eléctrica
- Usar el producto después de intentar efectuar reparaciones en el mismo.

#### **Medidas preventivas:**

- ▶ ¡No abrir el producto!
  - ▶ Encargar la reparación de estos productos sólo a centros de servicio técnico autorizados por Leica Geosystems.
- 

#### **Marcas comerciales**

- *Bluetooth®* es una marca registrada de Bluetooth SIG, Inc.

El resto de las marcas pertenecen a sus respectivos dueños.

---

---

## 1.1 Conformidad con regulaciones nacionales

---

UE



Por la presente, Leica Geosystems AG declara que el equipo de radio modelo FLX100 plus smart antenna cumple la Directiva 2014/53/EU y otras Directivas comunitarias aplicables. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <http://www.leica-geosystems.com/ce>.

---

EE. UU.

FCC ID: RFD-FLX100PLUS  
FCC Part 15

---

Si se efectúan modificaciones en el equipo que no estén explícitamente autorizadas por Leica Geosystems, el derecho de uso del mismo por parte del usuario puede verse limitado.

---

Canadá

CAN ICES-003 B/NMB-003 B  
IC: 3177A-FLX100PLUS

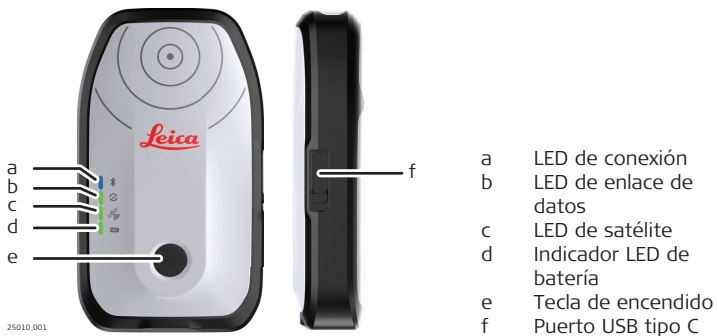
---

## Otras

La conformidad para países con otras regulaciones nacionales debe ser aprobada antes del uso y operación.

## 1.2 Componentes del instrumento

### Descripción



## 6 Información importante de su instrumento

### Descripción



- a Orificios para los tornillos de instalación del adaptador para bastón
-

## 2

## Datos técnicos

### Alimentación

Batería interna	3,8 V, 6120 mAh Carga de tipo C, compatible con carga rápida de 1,44 A
Tensión de entrada	5 V DC/2 A
Tiempo de trabajo	> 20 horas
Tiempo de carga	Típicamente 4 horas

### Especificaciones ambientales

Tipo	Temperatura de funcionamiento [°C]	Temperatura de almacenamiento [°C]
Instrumento	-40 a +65	-40 a +80
Influencias externas	Protección	
Agua, polvo y arena	IP67	
Humedad	Hasta 100% (sin condensación)	

**Influencias externas**

Carga por choques

**Protección**

Diseñado para soportar una caída del bastón desde 2 m y una caída libre sobre suelo de hormigón desde 1,2 m sin sufrir daños

## 2.1

### Cuidados y transporte

#### Cuidados y transporte

Transportar siempre el producto en su estuche original para protegerlo de golpes y vibraciones.



### 3

## Funcionamiento

---



Cargue la batería antes de usarla por primera vez.

---

### Encender y apagar el instrumento

#### Encendido:

Pulse y mantenga pulsada la tecla de encendido hasta que se enciendan todos los LED. El dispositivo emitirá un pitido cuando esté listo para usarse.

#### Apagado:

Pulse y mantenga pulsada la tecla de encendido hasta que se apaguen todos los LED y el dispositivo emita un pitido prolongado.



- a Tecla de encendido/apagado
  - b Indicador LED de batería
-


---

## 3.1 Conectar el receptor al dispositivo por Bluetooth

---

### Paso a paso

Siga estos pasos para conectar la FLX100 plus smart antenna al dispositivo a través de Bluetooth.

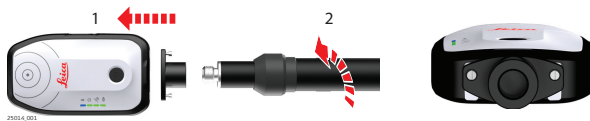
1. Abra los ajustes de Bluetooth en su dispositivo.
  2. Busque su FLX100 plus smart antenna con su número de serie.
  3. Consulte el número de serie de la FLX100 plus smart antenna correspondiente en la parte posterior del instrumento.
  4. Pulse el número de serie de la FLX100 plus smart antenna correspondiente en la lista de dispositivos Bluetooth.
  5. La FLX100 plus smart antenna está emparejada con su dispositivo.
-  Ya está preparado para trabajar con Zeno Connect o Zeno Mobile. Consulte el manual del usuario incluido en la memoria interna del dispositivo.
-


## 3.2

# Acoplar la FLX100 plus Smart Antenna al bastón

### Paso a paso

Siga estos pasos para conectar la FLX100 plus smart antenna al bastón.



1. Utilice un destornillador de cabeza plana para instalar el adaptador para bastón con ambos tornillos en el FLX100 plus smart antenna.  
 Asegúrese de instalar el adaptador con la orientación correcta.
2. Atornille el bastón en el adaptador.

## 970070-1.0.1es

Traducción de la versión original (970070-1.0.1en)

© 2024 Leica Geosystems AG

### **Leica Geosystems AG**

Heinrich-Wild-Strasse

9435 Heerbrugg

Switzerland

[www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

