

# LOC8 – Lock & Locate

## Fiabilidad cuando más la necesita



### Posicionamiento preciso

LOC8 le ayuda a posicionar su instrumento con precisión tanto en interiores como en exteriores. Ofrece una precisión de posicionamiento de 50 metros con AGPS, de 15 metros con WLAN y menor a 5 metros con el uso de GPS. Además, puede obtener actualizaciones sobre la localización bajo demanda, con frecuencias de hasta un minuto, para que siempre sepa dónde se encuentran sus instrumentos.



### Geodelimitaciones

Configure varias geodelimitaciones alrededor de la oficina y de las obras para asegurarse de que sus instrumentos se encuentran en su sitio y están seguros. LOC8 hace las veces de herramienta de gestión de flota y le alerta cuando un instrumento se retira de la zona geodelimitada predefinida, lo que le permite optimizar sus recursos para obtener una mayor eficacia. Se envían alertas mediante las notificaciones push de la aplicación y/o correo electrónico.



### Bloqueo remoto

Bloquee su instrumento de manera remota con tan solo pulsar un botón en su dispositivo móvil u ordenador. El funcionamiento del instrumento depende totalmente de que se establezca una conexión con el componente LOC8 instalado, de manera que puede bloquear la estación total incluso aunque no esté encendida. Simplemente desbloquee el dispositivo de la misma manera, sin tener que llevarlo a un centro de mantenimiento.



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



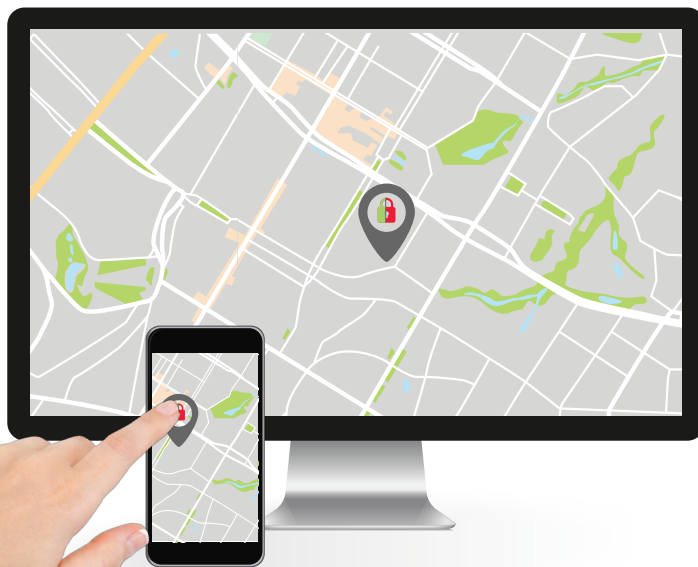
- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# LOC8

LOC8 es un componente fundamental para las estaciones totales de todos los empresarios y empleados de los sectores de la topografía y la cartografía, la ingeniería civil y la construcción, entre otros. Gracias a la flexibilidad que aportan las actualizaciones de la posición con frecuencias de hasta un minuto, siempre podrá saber dónde se encuentran sus instrumentos. Configure varias geodelimitaciones alrededor de las obras y reciba alertas cuando sus instrumentos salgan de un área geodelimitada.

LOC8 hace las veces de herramienta de gestión de flota y de seguimiento, pero además también le permite evitar robos. Puede bloquear y desbloquear estaciones totales bajo demanda de manera remota cuando sea necesario, simplemente con pulsar un botón en la aplicación o en su cuenta web. Si bloquea el instrumento de manera remota, lo detectará inmediatamente cuando este se active y lo inutilizará, con lo que se reducen las probabilidades de robo. LOC8 no solo detecta el robo, sino que además le aporta la tranquilidad de saber que sus instrumentos están protegidos.



## ESPECIFICACIONES DEL HARDWARE

**Bandas de red:** GSM850/GSM 900/DCS1800/PCS 1900, WCDMA 850/900/1900/2100

**Batería interna:** 800 mAh Li-Ion  
(recarga mediante la estación total cuando el instrumento está encendido)

**Capacidad de la batería:** hasta 3 días, dependiendo del periodo de seguimiento y la red

**Periodo de seguimiento:** Actualizaciones hasta cada minuto

**Wi-Fi:** 802,11 b/g/n

**Bluetooth®:** BLE V4.0

**Temperaturas de operación y almacenamiento:** -20°C a +60°C

## CARACTERÍSTICAS

Bloqueo remoto

Posicionamiento en interiores y en exteriores  
(mediante GPS, A-GPS, WLAN)

Posición bajo demanda

Varias geodelimitaciones con alertas  
(notificaciones mediante correo electrónico, SMS y notificaciones push de la aplicación)

Alerta de movimiento  
(notificación cuando se mueve el instrumento)

Alerta de velocidad  
(notificación cuando se excede el límite de velocidad)

Historial de desplazamientos de hasta 365 días

Modo avión disponible

Gestione dispositivos LOC8 ilimitados mediante una cuenta

La marca Bluetooth® y sus logotipos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. Cualquier uso que haga de ellos Leica Geosystems AG es bajo licencia.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suiza Todos los derechos reservados. Impreso en Suiza - 2019. Leica Geosystems es parte de Hexagon. 876377es - 08.19

## Leica Geosystems AG

Heinrich-Wild-Strasse  
9435 Heerbrugg, Suiza  
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems