

# Leica Cyclone FIELD 360

## Visualizar. Comprobar. Añadir.



### Visualizar

Como parte de la solución de captación de realidad 360 de Leica Geosystems, la aplicación de alto rendimiento para dispositivos móviles Leica Cyclone FIELD 360 es el mejor acompañante sobre el terreno para el escáner láser 3D. Con su intuitiva interfaz de usuario, su control de escaneo remoto y su pantalla para nubes de puntos sobre el terreno, la navegación es coser y cantar, incluso para usuarios sin experiencia, con datos completos de imagen y nubes de puntos suministrados directamente a su tablet empleando tecnologías de computación punteras.



### Comprobar

El acceso directo y la visualización de los datos constituyen la base para el control de calidad sobre el terreno; con Cyclone FIELD 360, los datos de nubes de puntos registrados previamente de forma automática permiten llevar a cabo con rapidez controles de calidad sobre el terreno, mejoran la productividad y permite tomar decisiones en la obra con más información.



### Añadir

Para mejorar el registro en el procesamiento posterior de Leica Cyclone REGISTER 360 y añadir valor e información adicionales a los datos 3D, Cyclone FIELD 360 permite el etiquetado sobre el terreno de mediciones, vídeos, imágenes, texto archivos de voz para la geometría de la nube de puntos con solo utilizar su tablet.

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



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

PART OF  
**HEXAGON**

# Especificaciones de producto de Leica Cyclone FIELD 360

## GENERAL

Aplicación para iOS o Android      Aplicación sobre el terreno para el control de escaneo remoto, gestión de datos, control de calidad, etiquetado de datos y registro previo automático en la obra

## CONTROL DE ESCANEO

Control de escaneo remoto con acceso a todas las características de control

## GESTIÓN DE DATOS

Cree, edite y elimine trabajos de escaneo

## TRANSFERENCIA Y COMUNICACIÓN DE DATOS

Comunicación      Comunicación bidireccional sin cables entre el escáner y la tablet

Transferencia      Transferencia automática de datos escaneados desde el escáner a la tablet; sincronización automática de todos los datos creados con la aplicación desde la tablet al escáner

## CONTROL DE CALIDAD

Navegación por nubes de puntos      Navegue por nubes de puntos simples y registradas en una vista de mapa 2D, vista panorámica de 360° o en vista completa en 3D

Pantalla de nube de puntos      Muestre nubes de puntos a todo color HDR, intensidad del arcoiris o cartografía en escala de grises

Medición      Tome y etiquete mediciones dentro de la nube de puntos

## ETIQUETADO DE DATOS

Añada a la nube de puntos imágenes, vídeos, voz, texto o cualquier otra etiqueta basada en archivos

## REGISTRO PREVIO

Alineación automática      Alineación automatizada y basada en tecnología de sistema inercial visual (VIS) para estacionamientos de escaneo para registro sin diana de nube a nube

Alineación visual      Mueva y rote estacionamientos de escaneos para una alineación visual más rápida para el registro de nube a nube

## INTEROPERABILIDAD

Hardware del sensor      Escáner láser Leica RTC360

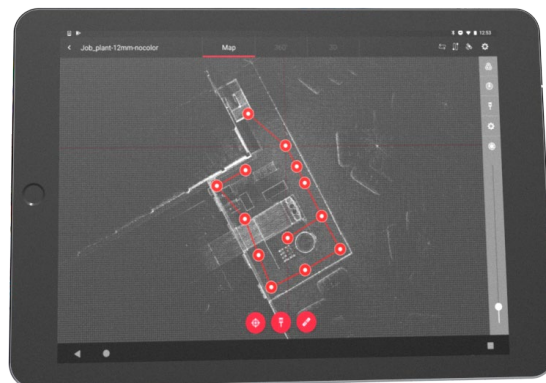
Software Cyclone      Leica Cyclone REGISTER 360 1.5 o más reciente, requiere una licencia activa de REGISTER 360 para su activación

## REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

Plataforma      Tablet con Android 6.0 o más reciente, p. ej. Samsung Galaxy Tab S3  
 Tablet iPad de Apple con iOS 11.1 o superior, p. ej. iPad Pro con pantalla de 10,5"

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Póngase en contacto con su representante de Leica Geosystems local o con un distribuidor autorizado de Leica Geosystems.



Nubes de puntos alineadas automáticamente en modo de visualización 2D

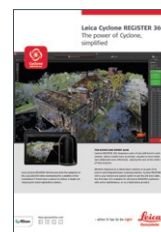


Visualización de 360° de la nube de puntos

Puede descargarse de Google Play Store y Apple App Store.



Leica RTC360



Leica Cyclone REGISTER 360



Leica JetStream

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

iPhone y iPad son marcas registradas de Apple Inc.

Android es una marca registrada de Google.

Ilustraciones, descripciones y datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso. Todos los derechos reservados. Impreso en Suiza - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2018. 872723es - 06.18

**Leica Geosystems AG**  
 Heinrich-Wild-Strasse  
 9435 Heerbrugg, Suiza  
 +41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

**Leica**  
 Geosystems