

# Leica Cyclone FIELD 360

## Anschauchen. Prüfen. Ergänzen.



### Anschauchen

Als Teil der Leica Geosystems Reality Capture 360 Lösung ist die leistungsstarke Leica Cyclone FIELD 360 App für mobile Geräte der perfekte Begleiter im Feld für den Leica RTC360 3D-Laser-scanner. Mit ihrer intuitiven Benutzeroberfläche, der Scanner-Fernsteuerung und der Punktwolkenanzeige vor Ort ist die Navigation ein Kinderspiel, auch für ungeübte Benutzer. Die vollständigen Bilder und Punktwolken werden durch hochmoderne Rechner-technologie direkt auf Ihr Tablet gesendet.



### Prüfen

Direkter Datenzugang und Visualisierung bilden die Grundlage für die Qualitätskontrolle vor Ort. Mit Cyclone FIELD 360 kann der Benutzer durch automatisch vorregistrierte Punktwolken Daten Qualitätskontrollen vor Ort durchführen, die Produktivität verbessern und fundiertere Entscheidungen vor Ort treffen.



### Ergänzen

Für eine verbesserte Registrierung in der Nachbearbeitung mit Leica Cyclone REGISTER 360 und um den 3D-Daten zusätzliche Werte und Informationen hinzuzufügen, ermöglicht Cyclone FIELD 360 die Markierung von Messungen, Videos, Bildern, Text- oder Sprachdateien an der Punktwolkengeometrie vor Ort, indem Sie einfach Ihr Tablet verwenden.

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



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

PART OF  
**HEXAGON**

# Leica Cyclone FIELD 360 Produktspezifikationen\*

## ALLGEMEIN

App für iOS oder Android      App für den Einsatz vor Ort für Scanner-Fernsteuerung, Datenmanagement, Qualitätskontrolle, Datentagging und automatische Vorregistrierung vor Ort

## SCANNER-STEUERUNG

Scanner-Fernsteuerung mit Zugang zu allen Steuerfunktionen

## DATENMANAGEMENT

Erstellt, editiert und löscht Scan-Aufträge

## DATENKOMMUNIKATION UND -ÜBERTRAGUNG

Kommunikation      Bidirektionale drahtlose Kommunikation zwischen Scanner und Tablet

Übertragung      Automatische Übertragung der Scan-Daten vom Scanner zum Tablet, automatische Synchronisierung aller mit der App erstellten Daten vom Tablet zum Scanner

## QUALITÄTSKONTROLLE

Navigation durch Punktwolken      Navigation durch einzelne und registrierte Punktwolken in 2D-Kartenansicht, 360°-Panoramaansicht oder 3D-Vollansicht

Punktwolkenanzeige      Anzeige von Punktwolken in HDR-Farben, Regenbogenintensität oder Grauskala

Messen      Führen Sie Messungen innerhalb der Punktwolke durch und taggen Sie die Messungen.

## DATENTAGGING

Fügen Sie Tags zu Punktwolken auf Basis von Bild-, Video-, Sprach-, Text- oder anderen Dateien hinzu.

## VORREGISTRIERUNG

Automatische Ausrichtung      Automatische Ausrichtung von Scanprofilen auf Basis der VIS-Technologie (Visual Inertial System) für targetlose Cloud-to-Cloud-Registrierung

Visuelle Ausrichtung      Bewegen und drehen Sie Scanprofile für eine schnelle visuelle Ausrichtung für die Cloud-to-Cloud-Registrierung.

## INTEROPERABILITÄT

Sensor-Hardware      Leica RTC360 Laserscanner

Cyclone Software      Leica Cyclone REGISTER 360 1.5 oder höher, gültige Lizenz für REGISTER 360 zur Aktivierung erforderlich

## SYSTEMANFORDERUNGEN

Plattform      Android Tablet mit Android 6.0 oder höher, z. B. Samsung Galaxy Tab S3

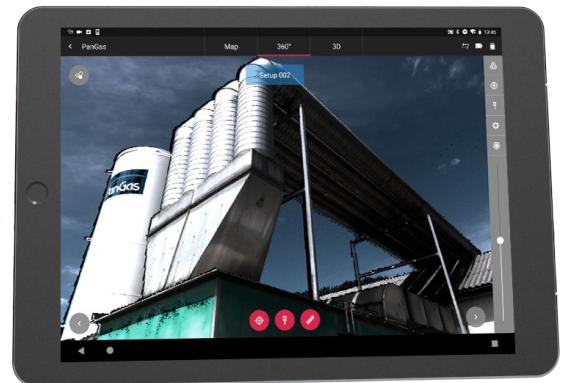
Apple iPad Tablet mit iOS 11.1 oder höher, z. B. iPad Pro mit 10,5" Bildschirm

## BESTELLINFORMATIONEN

Wenden Sie sich an Ihren Leica Geosystems-Ansprechpartner vor Ort oder einen autorisierten Leica Geosystems-Händler.



Automatisch ausgerichtete Punktwolken in der 2D-Ansicht



360°-Ansicht der Punktwolke

Download vom Google Play Store und Apple App Store



Leica RTC360



Leica Cyclone REGISTER 360



Leica JetStream

Alle Angaben können sich ohne Vorankündigung ändern.

iPhone und iPad sind Warenzeichen der Apple Inc.

Android ist eine Marke von Google.

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich, Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2018. 872721de - 06.18

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

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems