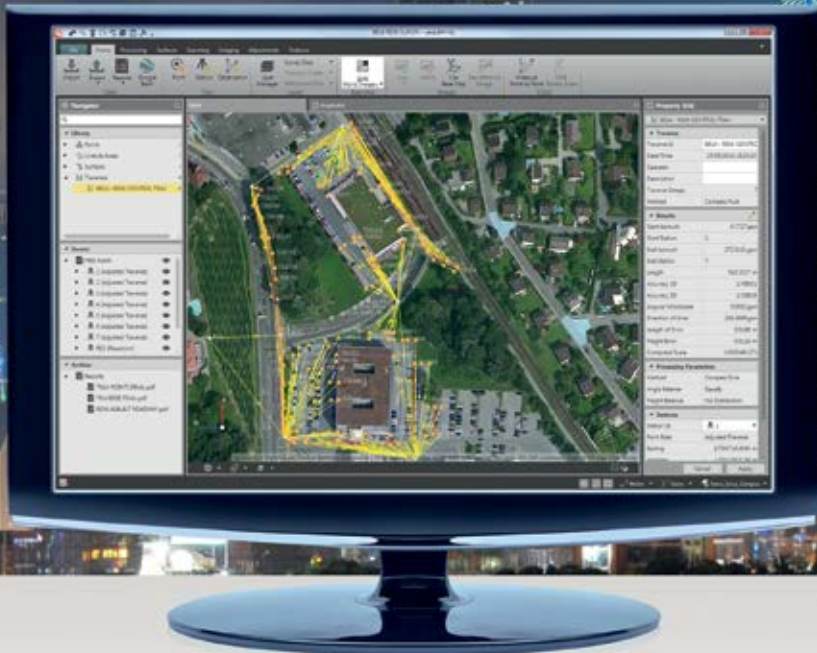


Leica FlexField plus

Ein Applikationsprogramm
für jede Aufgabe



Leica FlexField plus

ALLGEMEIN	BESCHREIBUNG	TS02 PLUS	TS06 PLUS	TS09 PLUS
Dateiverwaltung	Verwalten von Jobs, Fixpunkten, Messungen, Codes und Format im internen Speicher oder auf dem USB-Speicherstick.	✓	✓	✓
Datenimport	GSI, DXF, LandXML, ASCII, CSV	✓	✓	✓
Datenexport	GSI, DXF, LandXML, benutzerdefinierte ASCII-Formate, CSV	✓	✓	✓
Statussymbolleiste	Den vollständigen Instrumentenstatus jederzeit anzeigen.	✓	✓	✓
Instrumentenschutz durch PIN	Schützen Sie das Instrument durch Eingabe einer persönlichen Identifikationsnummer.	✓	✓	✓
Akustische Absteckhilfe	Für eine höhere Effizienz beim Abstecken erfolgt der Signalton in kürzeren Abständen, je näher Sie sich am abzusteckenden Punkt befinden.	✓	✓	✓
Kartenauswahl	Zur Auswahl von Fixpunkten, Messungen oder Stationen in einer Kartenansicht.	-	-	✓
PROGRAMME	BESCHREIBUNG			
Stationierung	Verschiedene Stationsaufstellungsmethoden – Setzen der Orientierung, bekannter Rückblick, mehrere Rückblicke, Bogenschnitt, Helmert-Bogenschnitt, lokaler Bogenschnitt, Höhenübertragung	✓	✓	✓
Messen	Messen einer unbegrenzten Anzahl von Punkten einschließlich Codierung und Schnellcodierung mit bis zu 8 Attributen. Codes können von einer vordefinierten Liste ausgewählt oder manuell eingegeben werden.	✓	✓	✓
Kartenansicht	Für die Anzeige von Daten beim Schnell-Messen und Messen auf einer grafischen Landkarte	-	✓	✓
Exzentrum	Berechnung der Koordinaten des Zielpunktes, wenn der Reflektor nicht stationiert bzw. der Zielpunkt nicht direkt angezielt werden kann.	✓	✓	✓
Absteckung	Abstecken von Punkten mit grafischer Navigation.	✓	✓	✓
Spannmaß	Berechnung von Schrägdistanz, Horizontalabstand, Höhendifferenz, Neigung und Azimuth zwischen zwei Zielpunkten	✓	✓	✓
Flächen und Volumen	Vermessung und Berechnung von Ebenen, Oberflächen, Flächenteilung und DGM-Volumen mit grafischer Ansicht.	✓	✓	✓
Indirekte Höhenbestimmung	Berechnung der Position eines unzugänglichen Punktes durch Messung zu einem Basispunkt und anschließendes Anzielen des unzugänglichen Punktes.	✓	✓	✓

PROGRAMME	BESCHREIBUNG	TS02 PLUS	TS06 PLUS	TS09 PLUS
Kanalmesstab	Messen von nicht direkt sichtbaren Punkten mit einem speziellen Kanalmesstab	✓	✓	✓
Kontrollmessung	Berechnung von Schrägdistanz, Horizontalabstand, Höhendifferenz, Neigung, Azimuth und Koordinatendifferenz zwischen den beiden zuletzt gemessenen Punkten.	✓	✓	✓
Anschlusskontrolle	Prüfen Sie, ob die Position der Station noch korrekt ist, indem Sie Kontrollpunkte mithilfe der grafischen Navigation erneut messen.	✓	✓	✓
Bezugslinie (Schnurgerüst)	Definieren von Linien und Prüfen von zur Linie relativen Punkten mithilfe der grafischen Ansicht. Abstecken von Punkten, Liniensegmentierungen und Gittern mit grafischer Navigation.	✓	✓	✓
Bezugsbogen	Definieren von Kreisbögen und Prüfen von zum Bogen relativen Punkten mithilfe der grafischen Ansicht. Abstecken von Punkten, Kreisbögen, Sehnen und Winkeln mit grafischer Navigation.	○	✓	✓
Bezugsebene	Definieren von Ebenen und Messen von zur Ebene relativen Punkten. Abstecken des berechneten Schnittpunktes mit grafischer Navigation.	○	✓	✓
Berechnungen (COGO)	Verschiedene Methoden zur Berechnung von Koordinatengeometrie mit der grafischen Ansicht von berechneten Ergebnissen – Polar, Polygonzug (Distanz und Azimuth), Schnittberechnungen, gesetzter Punkt, Achsabstand der Ebene, Linienverlängerung..	○	✓	✓
Trasse 2D	Definieren von Geraden, Kurven, Spiralen und Prüfen von zum definierten Element relativen Punkten mithilfe der grafischen Ansicht. Abstecken von Punkten mit grafischer Navigation.	○	✓	✓
Trasse 3D	Hochladen oder manuelles Erstellen von horizontalen und vertikalen Gradienten. Prüfen und Abstecken von Punkten und Gefällen relativ zu den Gradienten.	-	○	✓
Polygonzug	Messen, Berechnen und Anpassen von Polygonzügen einschließlich Vermessungsbeobachtungen.	-	○	✓
Tunnel	Hochladen oder manuelles Erstellen von horizontalen und vertikalen Gradienten sowie eines Tunnelabschnitts. Prüfen und Abstecken von Tunnelpunkten und Nachverarbeitung im Büro.	-	○	○
Mining	Durchführen einer Pflockvermessung, Setzen von Linienpflocken, Setzen von Neigungslinien und unterirdische Erfassungen mit der Achsabstand-Methode (nur in Englisch verfügbar).	○	○	○

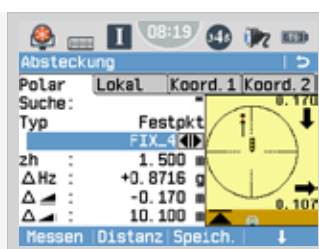
- ✓ Inklusive
- Optional
- Nicht verfügbar

Leica FlexField plus

Ein Applikationsprogramm für jede Aufgabe



- | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|--------------------------------|--------------|---------------------------|------------|----------------|-----------|---------------|
| 1
 | 2
 | 3
 | 4
 | 5
 | 6
 | 7
 | 8
 | 9
 |
| Stationierung und Messen | Höhenübertragung | Flächen- und Volumenberechnung | Bezugslinie | Anschlusskontrolle | Exzentrum | Kanal-messstab | Spannmaß | Bezugs-gitter |
| 10
 | 11
 | 12
 | 13
 | 14
 | 15
 | 16
 | 17
 | 18
 |
| Bezugs-ebene | Bezugs-bogen | Polygonzug | Berechnungen | Indirekte Höhenbestimmung | Absteckung | Trasse 3D | Trasse 2D | Messen |



Seit fast 200 Jahren revolutioniert Leica Geosystems die Welt der Vermessung. Das Unternehmen ist bekannt für seine Premiumprodukte und die Entwicklung innovativer Lösungen zur Erfassung, Analyse und Präsentation räumlicher Informationen. Deshalb vertrauen Fachleute aus vielen Branchen wie Vermessung und GIS, Bau und Maschinensteuerung, Produktion, Luft- und Raumfahrt und öffentliche Sicherheit auf Leica Geosystems. Präzise Instrumente, moderne Software, erstklassige Unterstützung durch den Service und Support sowie umfangreiche Dienstleistungen schaffen Kunden von Leica Geosystems täglich Mehrwert beim Gestalten der Zukunft unserer Welt.

Leica Geosystems gehört zu Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com), einem weltweit führenden Anbieter von Informationstechnologien, dessen Lösungen die Qualität, Effizienz und Produktivität in allen raumbezogenen und industriellen Anwendungen steigern.

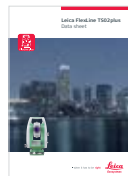


Windows CE ist ein registriertes Warenzeichen der Microsoft Corporation.

Weitere Warenzeichen und Bezeichnungen gehören den entsprechenden Eigentümern.

Frontbild: Skyline von Shanghai Pudong

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2016. 789525de - 06.16



**FlexLine
TS02plus**
Broschüre



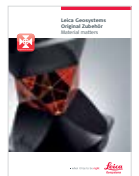
**FlexLine
TS06plus**
Broschüre



**FlexLine
TS09plus**
Broschüre



Viva TS11
Broschüre



**Original-
zubehör**
Broschüre

Leica Geosystems AG
leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

