

Treffen Sie Ihre Wahl Funktionsvielfalt, die Sie benötigen

Die Totalstationen aus der FlexLine Familie bieten Ihnen höchste Flexibilität bei maximaler Leistung. Entscheiden Sie sich für eines unserer vorkonfigurierten Produkte oder stellen Sie sich auf der Grundlage eines Basismodells aus unseren Hardware- und Softwareoptionen Ihre individuelle Totalstation zusammen.

Bluetooth
USB

Einrichtungshilfe zur Absteckung.

Elektronische Distanzmessung (EDM)

Elektronische Distanzmessung (EDM)
Messen Sie lieber zu Prismen oder direkt auf Objekte? Sie haben die Wahl. Verschiedene EDM-Optionen bieten Ihnen genau die Möglichkeiten, die Sie benötigen.

- Mit Prisma: 3500 m, 1 mm Genauigkeit
- Ohne Prisma: 30 m FlexPoint
>400 m PinPoint – Power
>1000 m PinPoint – Ultra

USB, Bluetooth®
Verbinden Sie Ihre FlexLine Totalstation über die integrierte Bluetooth® Schnittstelle kabellos mit einem Datenerfassungsgerät oder einem PC. So arbeiten Sie kabel- und sorgenfrei!

USB-Speicherstick
Um höchste Flexibilität beim Datentransfer zu ermöglichen, unterstützt die FlexLine Produktreihe die Verwendung eines mobilen USB-Speichersticks. So können Sie Ihre Daten gleich im Feld auf einen USB-Speicherstick sichern.

Mini-USB-Anschluss
Für die schnelle Datenübertragung.

Fünf verschiedene Winkelgenauigkeiten
FlexLine Totalstationen sind mit Winkelgenauigkeiten von 1" (0,3 mgon) bis 7" (2 mgon) erhältlich. Alle FlexLine Totalstationen verfügen über 4-Achs-Kompensation, um genaue und zuverlässige Winkelmessungen zu garantieren

FlexField & FlexOffice

Alpha-Numerische Tastatur

1" – 7"

FlexField & FlexOffice Software
Vermessungs- und Baufachleute müssen täglich eine Vielzahl von Aufgaben erfüllen, bei denen im Feld die Onboard-Programme FlexField und im Büro FlexOffice hervorragende Dienste leisten. Profitieren auch Sie von der Bedienfreundlichkeit und Funktionalität dieser Lösung.

active customer care

Frosttauglichkeit
Auch bei der Arbeit unter extremen Temperaturbedingungen bis -35° C gibt es keinerlei Einschränkungen. Alle FlexLine Totalstationen sind in einer frosttauglichen „Arctic“-Ausführung lieferbar..

myWorld@Leica Geosystems
Mit myWorld haben Sie alle wichtigen Informationen immer parat. Steigern Sie Ihre Effizienz und halten Sie Ihre Instrumente immer auf dem aktuellsten Stand – rund um die Uhr!

Support- und Service Pakete
Entscheiden Sie sich für eine von zahlreichen Support- und Servicepaketen für Ihre FlexLine Totalstation. Diese Pakete enthalten unterschiedliche Kombinationen aus Support, Softwarewartung, Hardwarewartung und Garantieverlängerungen. So erzielen Sie eine Minimierung von Ausfällen bei gleichzeitiger Maximierung der Produktivität.

Ob Sie ein Grundstück vermessen oder Objekte auf einer Baustelle, ob Sie die Messpunkte einer Fassade oder eines Innenraums ermitteln, ob Sie die Koordinaten einer Brücke oder eines Tunnels erheben – die Totalstationen von Leica Geosystems bieten für alle Anforderungen die richtige Lösung.

Denn sie kombinieren zuverlässige Ergebnisse mit einfacher Bedienung und benutzerfreundlicher Anwendung. Unsere Totalstationen sind speziell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt und bieten modernste Technologie, die dank unkompliziertem Aufbau und übersichtlichem Funktionsumfang einen schnellen und produktiven Einsatz gewährleisten.

When it has to be right.



Swiss Technology
by Leica Geosystems



Total Quality Management – unser Engagement für totale Kundenzufriedenheit.

Mehr Informationen über unser TQM-Programm erhalten Sie bei Ihrem lokalen Leica Geosystems Händler.

Distanzmesser:
(PinPoint R400 / R1000)
Laserklasse 3R gemäss IEC 60825-1 bzw. EN 60825-1

Laserlot:
Laserklasse 3R gemäss IEC 60825-1 bzw. EN 60825-1

Distanzmesser:
(Prismenmodus) Laserklasse 1 gemäss IEC 60825-1 bzw. EN 60825-1

Bluetooth® Warenzeichen und Logo sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und werden von der Leica Geosystems AG gemäss Lizenzvereinbarung genutzt. Weitere Warenzeichen und Bezeichnungen gehören den entsprechenden Eigentümern.



Leica Viva TP5
Produktbroschüre



Leica G509
Produktbroschüre



Leica Zubehör
Produktbroschüre



Leica MobileMatrix
Produktbroschüre



Leica Customer Care Packages
Produktbroschüre

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.
Gedruckt in der Schweiz. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2009.
768695de – XII.09 – RDV

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Switzerland
www.leica-geosystems.com

- when it has to be right



- when it has to be right



Leica FlexLine

So flexibel wie Sie

In unserer modernen, schnelllebigen Arbeitsumgebung müssen wir uns zunehmend anpassen, wenn wir optimale Ergebnisse erzielen und unseren langfristigen Erfolg sichern wollen. In den Bereichen Vermessung und Bau werden wir immer wieder vor neue Herausforderungen gestellt.

Um sicherzustellen, dass Sie der Konkurrenz immer einen Schritt voraus sind, hat Leica Geosystems mit der Leica FlexLine eine neue Generation von Totalstationen entwickelt, die auf modernsten Technologien basiert. Zum ersten Mal können Hardware- und Softwareoptionen flexibel zusammengestellt werden, sodass Ihre FlexLine Totalstation für Ihre Anwendungen massgeschneidert ist.

In die Qualität und Zuverlässigkeit der FlexLine Produktfamilie fliessen über 200 Jahre Erfahrung auf diesem Gebiet ein.

Mit einer FlexLine Totalstation ist vollkommene Flexibilität garantiert – und das nicht nur heute, sondern auch morgen. Die Leica FlexLine wächst mit Ihrem Erfolg.



Leica FlexLine Totalstationen
Für Einsteiger und Profis,
die Flexibilität und Leistung
benötigen

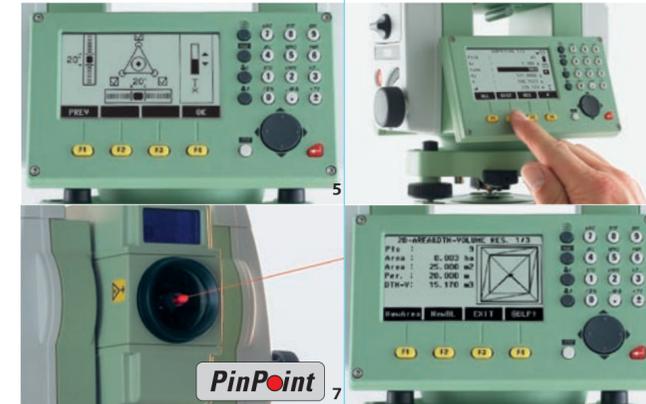


Geniessen Sie höhere Flexibilität und Leistung – auf Schritt und Tritt



Schritt 1 Vorbereitung und Übertragung von Daten

- Bereiten Sie Ihre Daten mit FlexOffice auf**
 FlexOffice ist eine bedienerfreundliche, integrierte PC-Softwarelösung, die Sie bei der Maximierung der Produktivität Ihrer FlexLine Totalstation unterstützt.
 Ihre Vorteile:
 - Schnelle, flexible Datenübertragung
 - Branchenweit höchste Übertragungsgeschwindigkeit
 - Visualisierung und Qualitätskontrolle der Daten
- Upload der Daten mittels USB-Speicherstick**
 Optimieren Sie Ihre Flexibilität durch die Übertragung von Daten mit Hilfe eines USB-Speicherstick. Formatbeispiele: GSI, ASCII, LandXML, DXF.
 Ihre Vorteile:
 - Problemlose Plug-&-Play-USB-Technologie
 - Kabellos und schnell
 - Robuster USB-Speicherstick zur Verwendung im Freien
- Aufladen des Lithium-Ionen-Akkus**
 Kleine, leichte, leistungsfähige Lithium-Ionen-Akkus mit neuester Technologie sorgen für stundenlangen, unterbrechungsfreien Betrieb aller FlexLine Instrumente.
 Ihre Vorteile:
 - Hohe Lebensdauer und Wartungsfreundlichkeit
 - Kurze Ladedauer (2,5 Stunden)
 - Lange Betriebsdauer (20 Stunden)
- Verpackung und Transport der Ausrüstung**
 Das Instrument und das gesamte Zubehör passt in einen staub- und wassergeschützten Transportbehälter mit geringen Abmessungen.
 Ihre Vorteile:
 - Sie haben immer alles dabei
 - Robuster Behälter
 - Geringes Gesamtgewicht



Schritt 2 Datenerfassung und Vermessung

- Einfache, schnelle Einrichtung**
 Die FlexLine Totalstation ist in kürzester Zeit messbereit – und das auch bei weniger versierten Nutzern.
 Ihre Vorteile:
 - Benutzergesteuerter Nivelliervorgang
 - Laserlot zur einfachen Einrichtung
 - Benutzerdefinierbare Startreihenfolge
- Flexibler, effizienter Betrieb**
 Das grosse, einfach ablesbare Display und die ergonomische Anordnung der Tasten sorgt für die hohe Benutzerfreundlichkeit der FlexLine Totalstation.
 Ihre Vorteile:
 - Schnelle, fehlerlose Dateneingabe über die alphanumerische Tastatur
 - Zwei benutzerdefinierbare Tasten
 - Seitlicher Messauslöser für schnelle Messungen
 - Endlostriebes für komfortable Bedienung
- Zuverlässige, präzise EDM-Messungen**
 Die Kombination aus Reichweite, Genauigkeit, Laserpunktgrösse und Messzeit macht den EDM der FlexLine zum vielseitigsten Distanzmesser der Branche.
 Ihre Vorteile:
 - Höchste EDM-Genauigkeit in dieser Instrumentenklasse
 - Kleiner, koaxialer Laserpointer zum genauen Anzielen
 - FlexPoint und PinPoint EDM ohne Prisma
- Umfangreiches Softwarepaket**
 Bedienerfreundliche Anwendungen für alle Ihre Aufgaben; steigert Ihre Produktivität erheblich.
 Ihre Vorteile:
 - Einfache Stationierung
 - Schnelles Messen & Abstecken
 - Berechnung von Flächen und Volumen im Feld
 - Schnurgerüste abstecken
 - 3D Trassierung und noch viel mehr...



Schritt 3 Datenübertragung und Nachbearbeitung

- Kabellose Bluetooth® Verbindung**
 Verbinden Sie Ihre FlexLine Totalstation über die integrierte Bluetooth® Schnittstelle kabellos mit einem beliebigen Datenerfassungsgerät (z.B. Leica CS10/15 Feld-Controller).
 Ihre Vorteile:
 - Kabellose Verbindung
 - Verwenden Sie SmartWorx Viva oder eine andere Datenerfassungs-Software
- Datensicherung im Feld auf USB-Speicherstick**
 Mit einem einzigen Tastendruck lassen sich Ihre Daten im Feld auf dem USB-Speicherstick sichern.
 Ihre Vorteile:
 - Doppelte Datensicherheit
 - Zusätzliche Flexibilität: die gesammelten Daten können zur Nachbearbeitung weitergegeben werden, während das Instrument einsatzfähig bleibt
- Nahtlose Datenübertragung an Drittanbieter-Software**
 Um eine absolut flexible Datenübertragung zu gewährleisten, unterstützen alle FlexLine Totalstationen Direktexporte in fast jedes Format.
 Ihre Vorteile:
 - Kein Datenverlust durch komplexe Konvertierungsvorgänge
 - Unterstützte Formate: DXF, LandXML, CSV und jedes benutzerdefinierte ASCII-Format
- Nachbearbeitung mit FlexOffice**
 Die integrierte PC-Softwarelösung bietet eine Vielzahl an Tools und Funktionen zur Nachbearbeitung Ihrer Daten.
 Ihre Vorteile:
 - Visualisierung von Messdaten für zusätzliche Qualitätskontrollen
 - Nachbearbeitung von Standpunkt und Orientierung
 - Datenverwaltung und Archivierung