

GLM Lasermeßtechnik GmbH – Sokkia DX Serie

Die motorisierte Totalstation DX-10x aus dem Hause Sokkia

- Erweiterte Sicherheit und verbesserter Service mit dem neuen TSshield™
- PowerTrac™-Technologie
- Schnelle und leistungsstarke EDM-Technologie
- Exklusive LongLink™-Datenübertragung
- Hervorragende Winkelmessgenauigkeit
- Robustes, staub- und wasserdichtes Design

Die motorisierte DX-Totalstation ist die ideale Around-Lösung, egal ob Sie Ihre Projekte mit einer oder zwei Personen, mit Prisma oder reflektorlos durchführen wollen. Robotikvermessung wird mit der DX-Serie jetzt noch einfacher, schneller und zuverlässiger. Die neuen Technologien LongLink™ sowie PowerTrack™ stellen eine zuverlässige Datenkommunikation über große Reichweiten sowie eine beeindruckend gute Prismenfindung sowie -verfolgung sicher.

TSshield™ – die Weltneuheit

Sokkia möchte, dass Ihre Investition so sicher wie möglich ist und bietet Ihnen dazu in allen Totalstationen der DX-Serie eine weitere Weltneuheit an – TSshield™. Jedes Instrument verfügt über ein auf Telematik basierendes Multifunktions-Kommunikationsmodul, das die ultimative Sicherheit und Wartungsfreundlichkeit für Ihre Investition bietet. Falls Ihre aktivierte Totalstation gestohlen wird, können Sie ein codiertes Signal an das Instrument senden und es so deaktivieren – Ihre Totalstation ist damit überall auf der Welt vor unberechtigtem Gebrauch geschützt. Und mit demselben Modul verfügen Sie über eine tägliche Verbindung zu Cloud-basierten Sokkia-Servern, die Sie über verfügbare Software-Updates und neue Firmware informieren.

Leistungsstarkes, modernes EDM

- 1.000m reflektorlos
- 6000m mit einem Prisma
- Weniger als 1 Sekunde für Feinmessungen
- Exklusive LongLink™-Datenübertragung
- Koaxialer, roter Laserpointer
- Zielgenauer, exakter Messstrahl

Hervorragende Winkelmessgenauigkeit

- Modernste Winkel-Encoder-Systeme
- Exklusive IACS-Technologie (Intelligent Automatic Calibration System)
- Garantiert stabile und extrem zuverlässige Winkelmessungen

Robustes, wetterfestes Design

- Staub- und wasserdichtes Design gemäß IP65 trotz allen Witterungsbedingungen
- Magnesium-Aluminium-Gehäuse garantiert stabile Winkelmessgenauigkeit
- Grafisches Display und alphanumerischer Tastatur (Standard)

LongLink™

Dank der neuen exklusiven LongLink™-Technologie verfügen alle Modelle der DX-Serie über eine kabelfreie Kommunikationsreichweite von bis 600m. Diese neuartige Technologie der gesicherten, kabellosen Datenübertragung eröffnet Ihren Mitarbeitern im Außendienst eine völlig neue Flexibilität.

™ Tracking

Die Prismenfindung mit der DX-Serie ist jetzt noch schneller als bisher – und die revolutionäre PowerTrac™-Technologie sorgt für eine beeindruckende, robuste Prismenverfolgung, selbst wenn das Tracking durch Hindernisse gestört wird. Für die DX-Serie bedeutet dies ein unerreicht leistungsstarkes Tracking beweglicher Ziele, auch unter härtesten Bedingungen.

Software

Moderne Nutzerschnittstelle MAGNET Field bietet eine kontrastreiche Benutzeroberfläche mit großen Touch-Icons und gut lesbarem Text. Die Displays sehen nicht nur gut aus, sondern sorgen auch für einen zügigen Arbeitsablauf. Einfache Bedienbarkeit Die optimierte Icon-und Textfeld-Oberfläche bietet Texte und Bilder, die für jedes Display anzeigen, welche Daten benötigt werden. Shortcut-Tasten und schnell zugängliche Reiter sorgen für eine äußerst produktive Oberfläche.