

GLM Lasermeßtechnik GmbH – Sokkia FX Serie

Totalstationen der Serie FX von Sokkia

Tradition trifft auf Innovation

- RED-Technologie für berührungsloses Messen
- Bluetooth® Reichweite bis zu 300 m
- Optimierter Encoder
- Extrem lange Batterielaufzeit von 36 Stunden
- Wasserdicht, Robust und Anwenderfreundlich

Die RED-Technologie für reflektorlose Messungen

- Die typische Dauer der ersten Messung liegt bei 0,9 Sekunden.
- Reflektorlosen Messen zwischen 30cm und 500m.
- Der Messstrahl liegt koaxial zum Laser-Pointer und garantiert somit schnelles und präzises Anzielen.
- Die reflektorlose Messung liefert die gleiche Streckenmessgenauigkeit wie Messungen auf [Reflexionsfolie](#).

Der ultra-dünne Messstrahl ermöglicht das präzise Aufmessen von Mauerwerk, Ecken, Schächten und Oberflächen, sowie Maschendrahtzäunen und Ästen.

Die Datenübertragung verfügt über eine hohe Reichweite

- Die FX Totalstation verfügt serienmäßig über die kabellose Bluetooth® Technik der Klasse 1. Die Reichweite liegt bei bis zu 300m.
- Die Messdaten können reibungslos und direkt vom Stabträger, mit Hilfe eines Laptops oder [digitalen Feldrechners](#), empfangen und verarbeitet werden.

Verbesserter Encoder

- Eine Besonderheit bei der FX Totalstation ist der Absolut Encoder. Er garantiert die Zuverlässigkeit der Messungen auch bei äußerst schwierigen Umweltbedingungen. Der Zwei-Achskompensator sorgt für gleichbleibende Messergebnisse, auch bei unebenem und weichem Untergrund.
- Die FX Totalstation ist mit Klemmen an den Feinjustierschrauben, zur genauen Fokussierung des Zieles, ausgestattet. Dies garantiert eine genaue und stabile Winkelmessung.
- Die FX-101 und FX-102 sind mit dem IACS (Independent Angel Calibration System) ausgestattet.

Wasserdicht, Robust und Anwenderfreundlich

- Wasser- und Staubfest nach IP65.
- Das Gehäuse aus Metall und der stabile Griff garantieren mit für die Robustheit des Tachymeters.

- Für vertikale und annähernd vertikale Messungen lässt sich der Griff leicht und schnell abnehmen und ebenso wieder anbringen.
- Die Temperatur der Umgebung kann bei dem Standardmodell zwischen -20°C und $+50^{\circ}\text{C}$ liegen. Weitere Modelle haben die Option auf eine mögliche Umgebungstemperatur von -30°C oder $+60^{\circ}\text{C}$.

- Ein USB Type A Anschluss gibt Ihnen die Möglichkeit den Speicher zu erweitern. Dies beeinträchtigt nicht die Robustheit (Staub- und Wasserfestigkeit nach IP65).
- Das FX Tachymeter verfügt über eine ergonomisch angebrachte Auslösetaste, die das Messen besonders erleichtert, wenn Sie gerade durch das Fernrohr schauen oder die Feinjustierschraube betätigen. Messungen lassen sich so jederzeit per Tastendruck auslösen.
- Das FX Tachymeter ist serienmäßig mit einer alphanumerischen Tastatur ausgerüstet.

Bei weiteren Fragen [rufen Sie bitte an oder senden uns eine E-Mail](#). Gerne vereinbaren wir auch einen Vorführtermin mit Ihnen.

[Prospekt Sokkia FX-10x \(1 MB\)](#)

[FX-101](#) – [FX-102](#) – [FX-103](#) – [FX-105](#)