

SOKKIA

MADE TO FIT YOUR WORLD.

Robotik-Totalstation

iX-Serie





Die ultimative Totalstation

Die iX-1200/iX-600 ist ein Ein-Mann-System, das Effizienz, hohe reflektorlose Reichweiten und die Vielseitigkeit von Hybrid Positioning™ miteinander kombiniert. Wählen Sie zwischen 1", 3" oder 5" Genauigkeit beim Modell iX-1200 und 2", 3" oder 5" beim Modell iX-600.

- 10 Hz Updaterate pro Sekunde für schnellere und effizientere Absteckungen
- Drehgeschwindigkeit von 150 Grad pro Sekunde für außergewöhnliche Produktivität
- 30 % kleiner und leichter als alle anderen Robotikinstrumente von Sokkia
- UltraTrac™-Prismenverfolgung für höhere Produktivität und Zuversicht
- Vorbereitet für kombinierbare GNSS-Messungen
- 5 Jahre Garantie auf den Ultraschallmotor

Ultrastark

Die verbesserte, intelligente Antriebsregelung (Ultraschallmotor) sorgt für sanfte Bewegungen mit wenig Verschleiß. Das Instrument ist ideal für Vermessung und Hochbau geeignet und hilft Ihnen dabei, unter anspruchsvollen Bedingungen mehr Punkte in kürzerer Zeit abzustecken oder aufzunehmen.

Ultragenau

Die UltraTrac™-Technologie zur Prismenverfolgung kombiniert optische Sensoren mit einer schnellen Ansteuerung des Ultraschallmotors. Ob über hohe oder kurze Zielweiten: Das Instrument hält das Prisma fest im Fadenkreuz, damit Sie in jeder Umgebung produktiver arbeiten können.

Ultraproduktiv

Unsere Hybridlösungen nutzen GNSS und die Robotikfunktionen, damit Sie auch dort messen können, wo es bisher unmöglich oder zu aufwändig schien: unter Bäumen, ohne Sichtlinien und an schwer erreichbaren Stellen. Damit erledigen Sie Ihre Aufgaben schneller denn je.

Robotik-Totalstation

iX-Serie



- 1 Schnelle und leistungsstarke EDM: 800 m reflektorlose Reichweite, 6.000 m auf Prismen
- 2 Staub- und Spritzwassergeschützt nach IP65
- 3 Heller Farbtouchscreen für die Onboard-Datenerfassung
- 4 Bluetooth®-Modul und fortschrittliche LongLink™-Kommunikation für bis zu 500 Meter Robotikreichweite
- 5 Motoren mit Direktantrieb und einer Drehgeschwindigkeit von 150 Grad/Sekunde
- 6 Moderne UltraTrac-Technologie
- 7 Multifunktionstasten
- 8 Prismenerfassung per Knopfdruck mit der optionalen Bluetooth-Remote-Einheit RC-PR5A (bis zu 600 Meter Reichweite)

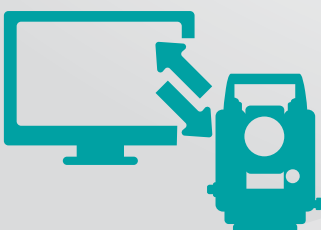
Macht sich schnell bezahlt

Ein Unternehmen aus dem Bereich der Versorgungstechnik hat in einem Projekt mit mehreren Gebäuden in 109 Stockwerken über 128.000 Punkte abgesteckt und dabei 200.000 US-Dollar an Lohnkosten gespart.
– HPS-Fallstudie *Mechanik*

„ Unter dem Strich hat sich gezeigt, dass ein Messtrupp mit einer Robotik-Totalstation fünfmal so schnell arbeiten kann wie ein Team, das mit Plänen und Maßband arbeitet.

“

MCAA-Studie



Flüssige Arbeitsabläufe

- automatisierte Punkterstellung mit dem Plug-in „Point Manager“ für Revit und AutoCAD
- sofortige Dateifreigabe für Autodesk® AutoCAD Civil 3D und Bentley MicroStation

Robotik-Totalstation

iX-Serie

Die Wortmarke Bluetooth® und entsprechende Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. Jegliche Nutzung der Marken durch Sokkia erfolgt in Lizenz. Sonstige Marken oder Handelsnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

SOKKIA

eu.sokkia.com/de

Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.
©2021 Topcon Corporation. Alle Rechte vorbehalten.
SOK-1037 Rev. D 1/21

Ihr autorisierter Händler: