

# SOKKIA

MADE TO FIT YOUR WORLD.

## Station totale robotisée

Série iX





### La station totale la plus évoluée

Avec la station iX-1200/600, vous bénéficiez de l'efficacité d'un système robotisé à opérateur unique, de la puissance de mesures sans prisme à longue portée et de la polyvalence du concept Hybrid Positioning™. Disponible en iX-1200 (1", 2" ou 3") ou en iX-600 (2", 3" ou 5").

- Fréquence de mesure de 10 Hz
- Vitesse de rotation de 150°/s
- 30% plus compacte et plus légère que n'importe quelle autre station robotisée Sokkia
- Technologie de verrouillage sur prisme UltraTrac™
- Compatible avec les systèmes hybrides GNSS pour pouvoir travailler sur n'importe quel chantier
- Garantie de cinq ans sur les moteurs UltraSonic

### Ultra puissant

La station iX-1200/600 bénéficie de la dernière génération de moteurs Ultrasonic sophistiqués et rapides. Idéale pour la topographie et la construction de bâtiments, cette solution est conçue pour lever ou implanter plus de points en moins de temps, même dans des conditions difficiles.

### Ultra précis

Le suivi de prisme amélioré UltraTrac™ adapté aux environnements de chantiers complexes s'appuie sur une détection optique combinée à des commandes très rapides du moteur Ultrasonic. Que vous interveniez à distance ou à proximité immédiate, l'instrument maintient le verrouillage sur prisme pour que vous soyez plus productif dans n'importe quelle situation.

### Ultra productif

Accélérez votre productivité avec nos solutions hybrides qui utilisent à la fois le GNSS et la robotique. Affranchissez-vous des contraintes environnementales (couverture végétale, réseau mobile, etc.) et prenez des mesures en toutes circonstances dans un système géoréférencé. Traitez n'importe quel projet en un temps record.

# Station totale robotisée

Série iX



- 1 Télémètre électronique rapide et performant, avec une portée de 800 m sans prisme et de 6000 m avec prisme
- 2 Conception robuste IP65 étanche à l'eau et à la poussière
- 3 Écran tactile couleur très lumineux
- 4 Technologies Bluetooth® et LongLink™ intégrées pour une portée jusqu'à 500 m
- 5 Moteurs Direct Drive avec une vitesse de rotation jusqu'à 150° par seconde
- 6 Technologie UltraTrac avancée
- 7 Clavier avec touches en relief
- 8 Ajoutez la télécommande RC-PR5A pour vous relocker sur le prisme en un clic et bénéficiez d'une portée jusqu'à 600 m.

## Améliorez votre retour sur investissement

Quel que soit le type de chantier que vous réalisez vous pouvez compter sur les performances de la station iX-1200/600 pour vous accompagner et bénéficier du meilleur retour sur investissement.

“ Une équipe dotée d'une station totale robotisée peut être cinq fois plus rapide qu'une équipe munie d'outils conventionnels. ”

Etude américaine MCAA



## Flux de travail quotidien

- Utilisez le module d'extension "Point Manager" pour Revit et AutoCAD pour profiter d'une création de points automatisée
- Partage instantané de fichiers grâce à Autodesk® AutoCAD Civil 3D et Bentley MicroStation

# Station totale robotisée

Série iX

*Le logotype et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc. et leur utilisation par Topcon fait l'objet d'un accord de licence. toute utilisation de ces sigles par Sokkia s'effectue sous licence. Les autres marques déposées et marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.*

# SOKKIA

sokkia.com

Les spécifications sont sujettes à des modifications sans avis préalable.  
©2021 Topcon Corporation Tous droits réservés.  
SOK-1037 Rev D 3/21

Le revendeur agréé dans votre région :