

SOKKIA

MADE TO FIT YOUR WORLD.

iX Series

Robotická totální stanice





Nejnovější totální stanice

Zažijte výkon, který jste ještě nikdy neviděli. Tato totální stanice je nejrychlejším, nejlehčím a nejvýkonnější robotickou totální stanicí Sokkia, která kdy byla vyrobena. Můžete si ji přizpůsobit svým potřebám a postupům, stejně jako všechny naše produkty.

- UltraSonické motory
- O 30 % menší a lehčí
- Globální služba SokkiaShield™
- UltraTrac technologie
- 3-roky záruka
- 5-let záruka na UltraSonické motory

Ultra-rychlá

UltraSonická technologie je hnací silou iX Series. Motory iX Series jsou rychlé – disponují rychlostí otáčení 150° za sekundu, což jim umožňuje nejplynulejší a nejpresnější sledování hranolu ve své třídě.

Ultra-přesná

Nová technologie UltraTrac vám přináší vyšší výkon pro sledování hranolu za všech podmínek. Pokročilé algoritmy přístroje poskytují přesné výsledky bez ohledu na to, jak rychle se pohybujete nebo kolik překážek máte v cestě.

Ultra-malá a spolehlivá

Tato stanice je a o třetinu menší a lehčí než předchozí robotické přístroje, přesto je dvakrát rychlejší. Bez tradičních ozubených kol a opotřebitelných částí vydrží motory UltraSonic čtyřikrát déle a disponují pětiletou zárukou.

Univerzální Řešení

Náš robot iX je vybavený open-source technologií. To znamená, že nejste vázáni na konkrétní software pro ovládání přístroje a správu vašich dat. iX series je připravena přizpůsobit se vaší práci.



Chytré propojení kanceláře a exteriéru

Komplexní práce ve 3D je díky jednoduchému softwaru snadná a nad svými daty máte stále vizuální kontrolu. Udržuje váš team a jejich data stále aktuální díky jednoduchému a bezpečnému spojení.



Ostrý obraz displeje

iX Series disponuje větším dotykovým displejem s jasnějšími barvami a rychlejším procesorem s velmi rychlou odezvou. Uživatelsky přívětivé rozhraní nabízí jednoduché nastavení a klávesové zkratky, které vám pomohou dokončit svou práci dříve.



Zajištěná spolehlivost

Bez podmínek máte 3-letou záruku na přístroj a 5-letou záruku na motory UltraSonic. S technologií SokkiaShield™ máte zajištěnou údržbu firmwaru a ochranu proti krádeži.



Kompaktní a výkonná

iX Series je o 30 % menší než předchozí robotické přístroje, přičemž je dvakrát rychlejší a nabízí více funkcí.



UltraSonické motory

S rychlostí otáčení 150° za sekundu poskytují UltraSonické motory ultimátní rychlost a přesnost sledování hranolu.



Specifikace

Dalekohled	
Rozlišovací schopnost	2,5"
Zvětšení	30x
Měření úhlu	
iX-502	2"
iX-503	3"
iX-505	5"
iX-1001	1"
iX-1003	3"
iX-1005	5"
Kompenzace úhlu náklonu	
Kompenzace	Kapalinový 2-osý kompenzátor
Dosah	±6'
Měření vzdálenosti	
Dosah na hranol	
iX-500	4,000 m
iX-1000	6,000 m
Dosah bez hranolu	
iX-500	600 m
iX-1000	800 m
Přesnost bez hranolu	2+2 ppm
Přesnost na hranol	
iX-500	2+2 ppm
iX-1000	1+2 ppm
Doba měření	Přesné: 0.9 s Rychlé: 0.6 s Tracking: 0.4 s
Spojení	
LongLink™ spojení bez interferencí	
USB Slot 2.0 (Host + Slave)	
RS-232C Seriové	
Obecné	
Displej	Dotykový barevný TFT 800 x 480
Klávesnice	24 podsvětlených kláves
Výdrž baterií	až 4 hodiny
Odolnost vůči prachu/vodě	IP65
Bezdrátové připojení	Třída 1 Bluetooth®
Provozní teplota	-20 °C až 50 °C
Rychlost otáčení	
iX-500	85°/s
iX-1000	150°/s
Rychlost sledování	
iX-500	15
iX-1000	20
Hmotnost (bez baterie a trojnožky)	4.8 kg

SOKKIA

3gon.eu

Změna specifikací vyhrazena bez předchozího upozornění
©2017 Topcon Corporation Všechna práva vyhrazena.
SOK-1037 CS Rev C 2/17

Autorizovaný prodejce pro ČR:



3gon Positioning s.r.o.
Safaříkova 1059
506 01 Jičín
Česká republika

Email: cz.obchod@3gon.eu
Web: 3gon.eu

3gon Slovakia s.r.o.
Priemyselná 833/2
924 01 Galanta
Slovenská republika

Email: cz.obchod@3gon.eu
Web: 3gon.eu