

SOKKIA

SDG1

Dubbel afschotlaser

Wanneer het aankomt op betrouwbaarheid

Vooruitstrevende technologie en betrouwbaarheid

De SDG1 controleert continu de scheefstand dankzij een revolutionair encoder systeem. Deze unieke technologie maakt het mogelijk accurate werkzaamheden te verrichten ondanks veranderingen in de omgevingsfactoren, zoals wind, vibraties, temperatuur en direct zonlicht. De nauwkeurigheid van de SDG1 is de hoogste in zijn soort: 5 arc sec.

Groot afschot- en werkbereik

De SDG1 heeft een dubbel afschot functie:

-10% tot +10% in de X-as

-5% tot +25% in de Y-as.

In combinatie met de LR200 handontvanger, heeft de SDG1 een werkbereik tot 800m.



SDG1

Dubbel afschotlaser

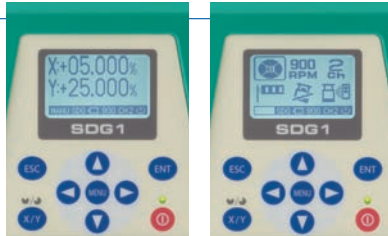
Gebruiksvriendelijk en maximale productiviteit

Compacte en stevige behuizing

Het compacte en licht gewicht ontwerp zorgt ervoor dat de SDG1 handig mee te nemen is. De IP66 stof- en vochtbestendige behuizing beschermt het instrument tegen stof en regen.

Eenvoudig instelbaar

De X- en Y-as kunnen makkelijk ingesteld worden door middel van knoppen met pijlen voor op/ neer en links/rechts. Het LCD-scherm is voorzien van grote cijfers en letters en daardoor duidelijk leesbaar. De iconen in het menu zorgen voor een eenvoudige instelling van het instrument.



Afstandsbediening

De LRC6 afstandsbediening heeft precies hetzelfde display en bediening als de SDG1. De afstandsbediening heeft een bereik tot 300m. Er kunnen 9 kanalen geselecteerd worden om storingen met andere instrumenten te voorkomen.



Diverse handige opties

Blinderingsfunctie: Elektronische blinderingsfunctie die de vensters onafhankelijk van elkaar kan blinderen. Hiermee wordt reflectie in spiegelende oppervlaktes voorkomen.

Instelbare windgevoeligheid

HI Alert: Beveiliging tegen stoten en/of trillingen.

Geavanceerde laserontvanger

De LR200 handontvanger heeft een LCD display aan voor- en achterzijde. Dankzij 3-kleuren LED verlichting is het makkelijk om de laserstraal ook op grote afstand te vinden.

Geavanceerde opties: De LR200 communiceert op afstand met de laser (accustatus van de laser, scheefstandbeveiliging) op een duidelijk afleesbaar display.



Specificaties SDG1

Nauwkeurigheid	±5 arc sec
Horizontaal	±10 arc sec
Afschotbereik X	-10 tot +10% (in stappen van 0,001%)
Y	-5 tot +25% (in stappen van 0,001%)
Werkbereik	2 tot 800m in diameter
Rotatiesnelheid	300 / 600 / 900 rpm, selecteerbaar
Lichtbron / Gofflengte	Laser Diode / 690nm (zichtbaar)
Laser klasse	CDRH (FDA): Klasse IIIa / IEC: Klasse 3R
Nivelleer bereik	±5° (bij 0% instelling)
Stof- waterdichtheid	IP66 (IEC 60529:2001)
Gebruikstemperatuur	-20 to +50°C
Continu gebruik	Met standaard Ni-MH batterij: ±80uur Met D-cell Alkaline batterijen*: ±85uur
Afmetingen	W 218 x D 174 x H 253 mm
Gewicht (incl. batterij)	±3,6kg

* Voor de D-cellen is een optionele batterijhouder nodig.

Specificaties LRC6 afstandbediening

Communicatie afstand	±300m
Radio	2.4GHz 9 kanaals communicatie in twee richtingen
Batterij	Drie AA (R6) Alkaline batterijen

Specificaties handontvanger LR200

Display	LCD-display aan voor- en achterzijde
LED indicator	Boven: Oranje; Midden: Groen; Onder: Rood
Detectie nauwkeurigheid	H: ±0,5mm L: ±2,0mm
SDG1 status display	"HI Alert" en "Batterij level"
Batterij	Twee AA (R6) alkaline batterijen (100 uur continu gebruik)

SOKKIA is een handelsmerk van SOKKIA TOPCON CO., LTD.
De in deze brochure genoemde productnamen zijn handelsmerken van de desbetreffende eigenaars.
Product kleuren in de brochure kunnen afwijken in de werkelijkheid door beperkingen in het printproces.
Ontwerpen en specificaties kunnen wijzigen zonder bericht.