

# SOKKIA

# LP415

## Zelf-nivellerende laser

## Deze zeer betaalbare laser is compact, robuust, zelf-nivellerend en vooral bijzonder betrouwbaar.

### Een werkbereik tot 300m

- De LP415 heeft een werkbereik tot 300m in diameter, meer dan genoeg voor de meerderheid van de constructie, interieur en exterieur werkzaamheden.

### Snel, betrouwbaar en zelf-nivellerend

- Horizontale nauwkeurigheid van 15 arc sec.
- Met een eenvoudige druk op de knop nivelleert de LP415 zichzelf en begint te roteren.

### Zichtbare rode laser

- Dankzij de zichtbaar roterende laserstraal is laserdetectie duidelijk zichtbaar, zelfs vanaf een afstand.

### Compact, licht en robuust

- De licht gewicht behuizing voldoet aan de IP56 norm en is in hoge mate bestand tegen stof en vocht.

### Extra betrouwbaar dankzij H.I.Alert

- Zodra het instrument bewogen wordt zal de laser zichzelf uitschakelen om foutieve waarnemingen te voorkomen.



# LP415

## Zelf-nivellerende laser

### LR200 Ontvanger



Handzame detector met bijzondere functies

#### Hoge nauwkeurigheid

- De nauwkeurigheid kan ingesteld worden tussen de  $\pm 0,5\text{mm}$  en de  $\pm 2\text{mm}$ .

#### LCD, LED en pieper

- De LR200 is uitgerust met een LCD display aan beide zijden.
- 9 Kanalen voor ontvangst mogelijkheid en "buiten bereik" informatie.
- Dankzij 3-kleuren LED verlichting is het makkelijk om de laserstraal ook op grote afstand te lokaliseren.



#### Dubbel buisniveau

- Buisniveau is ingebouwd in de LR200 handontvanger en de LPC5 baakklem om de nauwkeurigheid te bevorderen.

#### Robuust en compacte behuizing

- De LR200 voldoet aan de IP66 norm en is in hoge mate bestand tegen stof en is waterbestendig zodat het een plotselingen regenbui kan doorstaan.
- De LR200 weegt slechts 190gr en ligt fijn in de hand.

		$\pm 0,5\text{mm}$
		$\pm 2\text{mm}$
Groen LED		
		$\pm 5\text{mm}$ 2 LEDs knipperen snel na elkaar
		$\pm 10\text{mm}$ LED knippert snel
		$\pm 15\text{mm}$ LED knippert
		Meer dan $\pm 15\text{mm}$ LED knippert langzaam
		Buiten bereik LED knippert snel

#### LP415 Specificaties

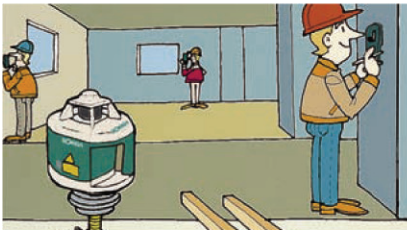
Horizontale nauwkeurigheid	15 arc seconds (2,2mm/30m, 7,3mm/100m)
Zelf-nivellerend	$\pm 3^\circ$
Meetbereik*	Diameter: 300m Radius: 150m
Straal diameter	7mm dia. (bij projectie punt)
Rotatiesnelheid	600rpm
Lichtbron	Laser diode, 650nm golflengte (zichtbaar)
Uitgangsvermogen	0,8mW of minder
Laser klasse	Klasse 2 (IEC/CDRH)
H.I.Alert	Ja/instelbaar
Waarschuwing display	Buiten nivelleer bereik Lage batterijspanning
Stof- waterdichtheid	IP56 (IEC 60529:2001)
Gebruikstemperatuur	-20 tot +50°C
Afmetingen	L192,5 x B167 x H189 mm
Gewicht (incl. batterijen)	$\pm 2\text{kg}$
Batterijen	R14 (C) batterij x 4
Continu gebruik	$\pm 60$ uur (met Alkaline batterijen, bij 25°C)

\* Meetbereik is afhankelijk van de lokale (weer)condities.

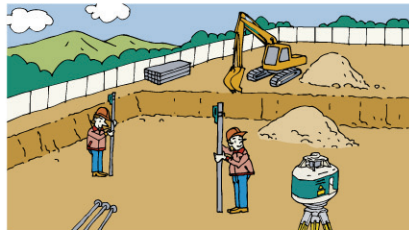
#### LR200 Specificaties

Detectie gevoeligheid	$\pm 0,5\text{mm}$ of $\pm 2\text{mm}$
Detectie bereik	50mm
LCD display	9 Kanalen aan beide zijden
LED	Oranje, Groen (midden), Rood
Pieper	Luid/Normaal/Uit
Buis niveau	Ingebouwd
Stof- waterprotectie	IP66 (IEC 60529:2001)
Gebruikstemperatuur	-20 tot +50°C
Afmetingen	L76 x B26 X H146mm
Gewicht (incl. batterijen)	190gr
Batterijen	R6 (AA) batterij x 2
Continu gebruik	$\pm 100$ uur (met Alkaline batterijen, bij 20°C)
Automatische uitschakeling	na $\pm 30\text{min}$ niet gebruikt te zijn

Ideaal voor een verscheidenheid aan applicaties, waaronder bouwprojecten, funderingswerken, grond egaliseren en interieur applicaties.



Interieur



Funderingen



Af- uitgravingen



Grootschalige bouwwerkzaamheden

Product kleuren in deze brochure kunnen afwijken in de werkelijkheid door beperkingen in het printproces. Ontwerpen en specificaties kunnen wijzigen zonder bericht.