

# DG211

## Toepassingen

- Installatie van zwaartekrachtstroming sanitaire pijpleiding
- Installatie van stormafvoerpijpleiding
- Loodgieterswerk in woningen
- Te gebruiken in 100 mm (10,2 cm) pijpleiding



## Perfect passend



De Spectra Precision® DG211 is een compacte, automatisch waterpas stellende pijplaser die wordt gebruikt voor het installeren van sanitaire pijpleidingen met zwaartekrachtstroming. Met een hellingsbereik van -20% tot +30% kan er op diverse werkplekken met uiteenlopende vereisten worden gewerkt. Het compacte ontwerp is speciaal bedoeld om te passen in pijpdiameters van 100 mm. Er is een groot, gemakkelijk af te lezen Liquid Crystal Display (LCD) dat de huidige hellingswaarde, de cilinderpositie van de behuizing, de uitlijnpositie van de balk en de batterijstatus aangeeft. Grote toetsenblokken en meerdere invoermodi maken het gemakkelijk om selecties in te voeren. Een afstandsbediening is inbegrepen en waarmee de laser tot maximaal 150 meter door de voorkant van de pijpleiding kan worden bediend.

Een duurzame behuizing biedt totale waterdichtheid en stofdichtheid tot een IP68-classificatie.

De laser bevat een oplaadbare Li-Ion batterijset die tot 36 uur gebruik biedt. Alkalinebatterijen kunnen worden gebruikt als back-up om de laser op de werkplek van stroom te voorzien, dus u hoeft zich geen zorgen te maken over stroomproblemen of dat u vergeet op te laden.

De laser wordt geleverd met poten die centreren in het midden van een pijpleiding van 125 mm. De poten worden verwijderd om te centreren in een pijpleiding van 100 mm. Er zijn optionele sets beschikbaar voor verschillende maten pijpleidingen tot 300 mm.

### Belangrijkste functies

- Automatisch zelf-nivellerend
- Hellingsbereik van -20% tot +30%
- Nauwkeurigheid waterpas 1,5 mm @ 30 m
- Werkbereik van 150 m
- Duurzaam, waterdicht en stofdicht
- Lange levensduur van de Li-Ion-batterij met back-up van alkalinebatterijen
- Afstandsbediening voor gebruiksgemak
- Set met meerdere poten voor verschillende pijpleidingdiameters
- Cilindermelding als de pijplaser voorbij de limiet wordt verplaatst
- 3 jaar garantie

### Gebruikersvoordelen

- Eenvoudig te bedienen en in te stellen
- Compact om in een pijpleiding van 100 mm te passen; ideaal voor woningverbindingen
- Afstandsbediening werkt over lange afstand voor gebruiksgemak
- Gebouwd voor betrouwbaarheid met IP68-milieuclassificatie
- Zeer duurzaam ontwerp voor een lange levensduur



# DG211 Pijplaser - Perfect passend

## DG211 Pijplaser specificatie

Nauwkeurigheid, waterpas <sup>1</sup>	± 1,5 mm / 30 m
Nauwkeurigheid, helling <sup>1</sup>	± 9 mm / 30 m
Nauwkeurigheid, helling, temperatuur	± 0,6 mm / 30 m per ° Celsius
Toepassingsgebied <sup>1,2</sup>	Tot 150 m
Lasertype	600 – 680 nm
Laserklasse	3A/3R OF 2
Hellingbereik	-20% tot +30%
Bereik automatisch waterpas stellen	-10% tot 25%
Levensduur batterijen Li-ion pack <sup>1,2</sup>	36 uur
Li-ion pack oplaadtijd	< 6 uur
Li-ion pack oplaadtemperatuur	0 °C tot 45 °C
Back-up met alkalinebatterijen	4 x C-cellen
Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot 50 °C
Temperatuur, bewaren	-20°C tot 70°C
Stof- en waterdichtheid	IP68
Gewicht	2868 g (inclusief Li-Ion pack)
Productlengte	372 mm
Diameter	96 mm
Productafmetingen	280 x 180 x 240 mm
Garantie	3 jaar

<sup>1</sup> @ 21°C

<sup>2</sup> onder optimale atmosferische omstandigheden

## RC201 afstandsbediening specificatie

Werkbereik infrarood (voorzijde, doorvoerpijpleiding) <sup>1,2</sup>	150 m
Werkbereik infrarood (achterzijde) <sup>1,2</sup>	10 m
Voedingsbron	2 x 1,5 V AA alkalinebatterijen
Gewicht	153 g zonder batterijen
Afmetingen	148 x 79 x 33 mm
Garantie	2 jaar



RC201  
Afstandsbediening

Smal ontwerp past  
in een pijpleiding van 100 mm



Standaard pakket omvat DG211 laser, 946 richtpuntset, RC201 afstandsbediening, poten voor 125 mm pijpleiding, P11 Li-ion batterijpack, CH11 wereldwijde oplader, afstandhouder voor alkalinebatterijen en draagtas



Optionele set met korte poten  
125 mm, 150 mm, 200 mm  
PN 129602-00



Optionele set met lange poten  
225 mm, 250 mm, 300 mm  
PN 129602-01

## Contactgegevens:

### EUROPA, MIDDEN-OOSTEN, AFRIKA

Spectra Precision (Kaiserslautern) GmbH  
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Duitsland  
Tel. +49-6301-711414 • Fax +49-6301-32213

[www.spectraprecision.com](http://www.spectraprecision.com)

Ga naar het gedeelte Dealer Locator op [www.spectraprecision.com](http://www.spectraprecision.com) om uw dichtstbijzijnde distributeur te vinden  
De specificaties en beschrijvingen zijn onderhevig aan veranderingen zonder kennisgeving.

© 2023, Spectra Precision (USA) LLC. Alle rechten voorbehouden. Spectra Precision is een handelsmerk van Spectra Precision (USA) LLC, geregistreerd in het United States Patent and Trademark office (octrooi- en handelsmerkbureau van de Verenigde Staten) en in andere landen. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars.  
PN 022507-618A (05/23)

