

DG211

Aplicaciones

- Instalación de canalización sanitaria por gravedad
- Instalación de canalización de desagüe
- Conexiones de fontanería residencial
- Se puede utilizar en canalizaciones de 100 mm



El ajuste perfecto



El Spectra Precision® DG211 es un láser de canalización compacto y de nivelación automática que se utiliza para instalar canalizaciones sanitarias y otras canalizaciones de gravedad. Gracias a su grado de inclinación de -20% al $+30\%$, puede satisfacer una amplia variedad de requisitos del lugar de trabajo. El diseño compacto está específicamente diseñado para adaptarse a diámetros de la canalización de 100 mm.

Se incluye una pantalla LCD de gran tamaño y fácil de leer que indica el nivel de inclinación actual, el nivel de balanceo de la carcasa, la posición de alineación del haz y el estado de la batería. Los botones de gran tamaño y los diferentes métodos de entrada hacen que resulte sencillo seleccionar los ajustes deseados. Se incluye un control remoto que permite manejar el láser desde una distancia máxima de 150 metros desde la parte frontal de la canalización.

Una carcasa duradera ofrece protección contra polvo y agua con una calificación IP68.

El láser incluye una batería de iones de litio recargable que ofrece una autonomía de hasta 36 horas de uso. De manera alternativa, se pueden utilizar pilas alcalinas para alimentar el láser en el lugar de trabajo, por lo que no tendrá que preocuparse por posibles problemas de corriente o si se olvida de recargar la batería.

El láser se envía con patas para centrar canalizaciones de 125 mm. Se deben quitar los pies para centrar canalizaciones de 100 mm. Asimismo, existen paquetes opcionales para distintos tipos de canalizaciones hasta 300 mm.

Características clave

- Autonivelación automática
- Grado de inclinación de -20% a $+30\%$
- Precisión de nivelación de 1,5 mm a 30 m
- Rango operativo de 150 m
- Duradero, resistente al agua y al polvo
- Amplia autonomía con batería de iones de litio
- y pilas alcalinas como opción de respaldo
- Control remoto para una mayor facilidad de uso
- Paquete de varias patas para distintos diámetros de canalización
- Alerta de balanceo si el láser de canalización se desplaza más allá del límite
- 3 años de garantía

Ventajas para el usuario

- Funcionamiento y configuración sencillos
- Compacto para adaptarse a canalizaciones de 100 mm Ideal para conexiones residenciales
- Control remoto de largo alcance para una mayor facilidad de uso
- Diseño basado en la fiabilidad con certificación IP68
- Diseñado para ofrecer una amplia vida útil



Láser de canalización DG211 - El ajuste perfecto

Especificación del láser de canalización DG211

Precisión, nivel ¹	± 1,5 mm / 30 m
Precisión, inclinación ¹	± 9 mm / 30 m
Precisión, inclinación, temperatura	± 0,6 mm / 30 m por °C
Área operativa ^{1,2}	Hasta 150 m
Tipo de láser	600-680 nm
Clase del láser	3A/3R O 2
Alcance de nivelación	-20 % al +30 %
Alcance de autonivelación	-10 % al +25 %
Autonomía de la batería de iones de litio ^{1,2}	36 horas
Tiempo de carga de la batería de iones de litio	<6 horas
Temperatura de carga de la batería de iones de litio	0 °C a 45 °C
Pilas alcalinas de repuesto	4 pilas de tamaño C
Temperatura de funcionamiento	-10 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 70 °C
Protección contra polvo y agua	IP68
Peso	2868 g (incluye batería de iones de litio)
Longitud del producto	372 mm
Diámetro	96 mm
Dimensiones del producto	280 x 180 x 240 mm
Garantía	3 años

¹ @ 21°C, 70°F

² Under optimal atmospheric circumstances

Especificaciones del control remoto RC201

Rango operativo de IR (parte delantera, a través de canalización) ^{1,2}	150 m
Rango operativo de IR (parte trasera) ^{1,2}	10 m
Fuente de alimentación	2 pilas alcalinas AA de 1,5 V
Peso	153 g sin batería
Dimensiones	148 x 79 x 33 mm
Garantía	2 años



Diseño estrecho para adaptarse a canalizaciones de 100 mm



RC201
Control remoto



El paquete estándar incluye: láser DG211, paquete de dianas 946, control remoto RC201, patas para canalización de 125 mm, batería de iones de litio P11, cargador mundial CH11, espaciador para pilas alcalinas y funda de transporte



Paquete opcional de patas cortas
125 mm, 150 mm, 200 mm
PN 129602-00



Paquete opcional de patas largas
225 mm, 250 mm, 300 mm
PN 129602-01

Información de contacto:

EUROPA, ORIENTE MEDIO, ÁFRICA

Spectra Precision (Kaiserslautern) GmbH
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Alemania
Teléfono +49-6301-711414 • Fax +49-6301-32213

www.spectraprecision.com

Para localizar a su distribuidor más cercano, visite la sección «Dealer Locator» (Encontrar un distribuidor) en www.spectraprecision.com. Las especificaciones y descripciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© 2023, Spectra Precision LLC. Todos los derechos reservados. Spectra Precision es una marca comercial de Spectra Precision LLC, registrada en la Oficina de patentes y marcas de los Estados Unidos y en otros países. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos propietarios.

PN 022507-618A (05/23)

