

DG211

Applications

- Installation de canalisations sanitaires à écoulement par gravité
- Installation de canalisations de drainage pluvial
- Raccordements de plomberie résidentiels
- Peut être utilisé dans des canalisations de 100 mm



La solution idéale



Le Spectra Precision® DG211 est un laser de canalisation compact à nivellement automatique utilisé pour l'installation de canalisations sanitaires à écoulement par gravité. Avec une plage de pente de -20 % à +30 %, il peut répondre à un large éventail d'exigences de chantier. Son design compact est spécialement conçu pour s'adapter à des canalisations de 100 mm de diamètre.

Un grand écran à cristaux liquides (LCD) facile à lire indique la valeur de pente actuelle, la position de roulis du boîtier, la position d'alignement du faisceau et l'état de la batterie. Les grands boutons du clavier et les différents modes de saisie facilitent la sélection des fonctions du laser. Une télécommande est incluse et permet d'activer le laser jusqu'à 150 mètres à l'intérieur de la canalisation.

Son boîtier durable garantit une étanchéité totale à l'eau et à la poussière selon un indice de protection IP68.

Le laser comprend un bloc-batterie lithium-ion rechargeable qui offre jusqu'à 36 heures d'utilisation. Des piles alcalines peuvent être utilisées comme solution de secours pour alimenter le laser sur le chantier. Ainsi, fini les problèmes d'alimentation ou les oublis de recharge !

Le laser est livré avec des pieds pour le centrer dans les canalisations de 125 mm. Les pieds doivent être retirés pour centrer le laser dans les canalisations de 100 mm. D'autres jeux de pieds sont disponibles en option pour différentes tailles de canalisations jusqu'à 300 mm.

Caractéristiques principales

- Nivellement automatique
- Plage de pente de -20 % à +30 %
- Précision du nivellement de 1,5 mm à 30 m
- Portée de fonctionnement de 150 m
- Durable, étanche à l'eau et à la poussière
- Grande autonomie de la batterie lithium-ion avec piles alcalines de secours
- Télécommande pour une utilisation facile
- Jeu de pieds multiples pour différents diamètres de canalisations
- Alerte de roulis si la position du laser de canalisation est au-delà des tolérances
- Garantie de 3 ans

Avantages pour l'utilisateur

- Facile à utiliser et à configurer
- Compact pour s'adapter à des canalisations de 100 mm ; idéal pour les raccordements résidentiels
- La télécommande fonctionne sur une longue portée pour une utilisation facile
- Conçu pour la fiabilité, avec un indice de protection IP68
- Conception hautement durable pour une longue durée de vie



Laser de canalisation DG211 – La solution idéale

Spécification du laser de canalisation DG211

Précision, nivellement ¹	± 1,5 mm / 30 m
Précision, pente ¹	± 9 mm / 30 m
Précision, pente, température	± 0,6 mm / 30 m par degré Celsius
Portée ^{1,22}	Jusqu'à 150 m
Type de laser	600 – 680 nm
Classe de laser	3A/3R OU 2
Plage de pente	-20 % à +30 %
Plage de nivellement automatique	de -10 % à +25 %
Autonomie du bloc-batterie lithium-ion ^{1,2}	36 h
Temps de charge du bloc-batterie lithium-ion	< 6 h
Température de charge du bloc-batterie lithium-ion	0 °C à 45 °C
Piles alcalines de secours	4 piles C
Température de fonctionnement	-de 10°C à 50°C
Température de stockage	de -20 °C à 70 °C
Étanchéité à la poussière et à l'eau	IP68
Poids	2 868 g (bloc-batterie lithium-ion inclus)
Longueur du produit	372 mm
Diamètre	96 mm
Dimensions du produit	280 x 180 x 240 mm
Garantie	3 ans

¹ @ 21°C, 70°F

² Under optimal atmospheric circumstances

Spécifications de la télécommande RC201

Plage de fonctionnement IR (devant, à l'intérieur d'une canalisation) ^{1,2}	150 m
Plage de fonctionnement IR (derrière) ^{1,2}	10 m
Source d'alimentation	2 piles alcalines AA de 1,5 V
Poids	153 g sans les piles
Dimensions	148 x 79 x 33 mm
Garantie	2 ans



Son design étroit s'adapte aux canalisations de 100 mm



RC201
Télécommande



Le pack standard inclut un laser DG211, un lot de mires 946, une télécommande RC201, des pieds pour canalisations de 125 mm, un bloc-batterie lithium-ion P11, un chargeur international CH11, un support d'entretoise pour piles alcalines, et une mallette de transport



Jeu de pieds courts en option
125 mm, 150 mm, 200 mm
Réf. 129602-00



Jeu de pieds longs en option
225 mm, 250 mm, 300 mm
Réf. 129602-01

Informations de contact :

EUROPE, MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Spectra Precision (Kaiserslautern) GmbH
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Allemagne
Tél. : +49-6301-711414 • Fax : +49-6301-32213

www.spectraprecision.com

Rendez-vous sur www.spectraprecision.com pour trouver le distributeur le plus proche de chez vous. Les spécifications et caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

© 2023, Spectra Precisional LLC. Tous droits réservés. Spectra Precision est une marque déposée de Spectra Precision LLC enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leur propriétaire respectif.

Réf. 022507-618A (05/23)

