

GL1425C

Toepassingen

- Nivellering en graafwerkzaamheden
- Waterpas stellen van betonnen constructies en fundamente
- Algemene constructie verticale uitlijning zoals ankerbout en vormuitlijning
- Sportvelden, tennisbanen, opritten en landschapsarchitectuur
- Oprijplaten en afvoer



Uw Dual Grade-laserverbinding



De automatische automatisch waterpas stellende Spectra Precision® GL1425C dual grade laser is de meest robuuste, kosteneffectieve laser die drie taken uitvoert: waterpas stellen, helling en verticaal alignment. Zelfs onder zware omstandigheden op de werkplek levert de GL1425C consistent betrouwbare en nauwkeurige prestaties, waardoor u sneller en slimmer kunt werken.

De GL1425C heeft ingebouwde Bluetooth, zodat hij kan werken met de Spectra Precision Laser Remote App en de kosten van de afstandsbediening kan elimineren. De laser kan worden bediend met uw smartphone.

De robuuste GL1425C laser is bestand tegen vallen tot 1 meter op beton en kantelen van het statief tot 1,5 meter. Deze stevigheid, gecombineerd met een volledige weers- en stofbestendigheid, verkleint de uitvaltijd en verlaagt de reparatiekosten over de hele levensduur van het product.

De GL1425C heeft opties voor ontvangers. De geavanceerde HL760 digitale readout-ontvanger biedt automatische hellingmeting waarmee onbekende hellingwaarden tussen twee punten over onbekende ondergrond kunnen worden gemeten en tijdrovende hellingberekeningen worden geëlimineerd. PlaneLok vergrendelt automatisch op een bestaand hoogte- of verticaal uitlijnpunt, waardoor alle drift of kans op fouten als gevolg van onjuiste kalibratie of weersomstandigheden wordt geëlimineerd. De CR700-ontvanger is ook een optie wanneer een op een machine gemonteerde beeldschermverhoging vereist is.

Belangrijkste functies

- Automatisch waterpas stellen - Horizontaal, verticaal en helling
- Nauwkeurigheid 1,5 mm @ 30 m
- Werkbereik van 800 m diameter
- Radiografische communicatie tussen de HL760 en CR700 digitale ontvanger en de laser zorgt voor automatische hellingafstemming (Grade Match) en PlaneLok
- Bluetooth-verbinding maakt laserbesturing met een smartphone mogelijk
- Waarschuwing hoogte van instrument - de unit stopt met draaien wanneer deze botst om foutieve metingen te voorkomen
- Rotatieselectie van 300, 600 of 900 TPM
- Uiterst duurzaam en draagbaar
- 5 jaar garantie

Gebruikersvoordelen

- Vereenvoudigt waterpas stellen, helling en verticale uitlijning
- Verhoogt de betrouwbaarheid, nauwkeurigheid en duurzaamheid
- Gemakkelijk te vervoeren, mee te nemen, op te bergen
- Energie-efficiënt ontwerp biedt lange batterijduur
- Dankzij het zeer duurzame ontwerp kan de GL1425C een val tot 1 m op beton overleven
- Afstandsbediening of remote control app maakt de bediening van alle laserfuncties vanaf elke locatie op de werkplek mogelijk



Uw Dual Grade-laserverbinding

GL1425C laser specificaties

Nauwkeurigheid waterpas stellen ^{1,2} verticaal, horizontaal	± 1,5 mm / 30 m; 10 boogseconden
Nauwkeurigheid helling ^{1,2}	± 3,0 mm / 30 m; 20 boogseconden
Helling temperatuurafwijking, normaal	± 0,9 mm / 30 m / 1°C
Hellingsbereik geen kantelaanpassing	Normaal ± 9 %
Hellingsbereik met kantelaanpassing	± 15 %
Rotatiesnelheid ¹	300, 600, 900 TPM
Operationele diameter ^{1,3,4} , met HL760	Normale diameter van 800 m
GradeMatch-afstand	Normaal 80 m
PlaneLok-afstand	Normaal 80 m
Lasertype	630 – 643 nm
Laserklasse	Klasse 2
Zelfnivellerend bereik	Normaal ± 5° (± 8,7%)
Radiografisch bereik (HL760) ^{1,3,4}	tot 100 m
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +50°C
Temperatuur, bewaren	-25°C tot +70°C
Voedingsbron	10.000 mAh NiMH-achterbatterij (meegeleverd) of 4 x 1,5 V D alkalinebatterijen (niet meegeleverd)
Levensduur batterij ¹ NiMH	Normaal 45 uur
Batterijlaadtijd	< 10 uur
Batterijlaadtemperatuur	5 °C tot +40 °C
Statiefverbindingen	5/8 x 11 horizontaal en verticaal
Garantie	5 jaar
Stof- en waterdichtheid (IP)	IP66
Gewicht	3,49 kg (inclusief batterijpack)
Productafmetingen	280 x 180 x 240 mm



GL1425C heeft een gesloten lichtkamer voor superieure stevigheid en bescherming tegen omgevingsinvloeden



HL760 Digitale readout-ontvanger bevat de C70-stangkleem



RC1402 Afstandsbediening

RC1402 Specificaties afstandsbediening

Radiografisch werkbereik ^{1,3,4}	Tot 100 m
Voedingsbron	2 x 1,5V AA alkaline batterijen
Levensduur batterijen ¹	Normaliter 130 uur
Garantie	2 jaar
Stof- en waterdichtheid	IP66
Gewicht (zonder batterijen)	210 g

Specificaties HL760-ontvanger

Werkbereik ^{1,3,4,5}	Tot 920 m
Laser detectiehoogte	127 mm
Gebruiksduur accu ¹ (2 x 1,5 V "AA")	Normaal 60+ uur
Garantie	3 jaar
Stof- en waterdichtheid	IP67
Gewicht (zonder batterijen)	320 g

¹ bij 21 °C

² langs de as

³ onder optimale atmosferische omstandigheden

⁴ wanneer het product is geplaatst op een min. hoogte van 1 m

⁵ laserafhankelijk

Contactgegevens:

NOORD-AMERIKA

Spectra Precision
3625 Logistics Lane, Suite 200 • Dayton, Ohio 45377 • VS
Groen nummer (in de VS) +1-888-272-2433
www.spectraprecision.com

EUROPA, MIDDEN-OOSTEN, AFRIKA

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



Ga naar het gedeelte Dealer Locator op 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 octrooi- en handelsmerkbureau van de Verenigde Staten en in andere landen. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaars.
PN 022507-616A (05/23)

