

LL300S

Anvendelsesområder

- Generel kotekontrol
- Kontrol og afsætning af højder på små og mellemstore byggepladser
- Nivellering ved forskallings- og fundamentopgaver
- Beregning af udgravning eller opfyldning
- Udgravninger
- Fald til indkørsler og ramper



Vandret laser med stærke funktioner



Den fuldautomatiske, selvnivellerende Spectra Precision® laser LL300S fra Trimble er den mest hårdføre rotationslaser på markedet – tilstrækkelig robust til at klare en række bygge- og anlægsopgaver, herunder arbejde med betonkonstruktioner. Selv under de vanskeligste forhold på byggepladsen arbejder LL300S pålideligt og nøjagtigt, så du kan arbejde hurtigere og mere effektivt.

Den robuste LL300S tåler fald fra 1 m mod beton og op til 1,5 m monteret på et trefodsstativ, der vælter. Denne styrke kombineret med dens evne til at modstå vand og støv giver færre arbejdsstop og reparationsomkostninger i hele laserens levetid.

Selvnivelleringsfunktionen og den valgfri radiostyrede fjernbetjening RC402N giver LL300S en enestående nøjagtighed og brugervenlighed. Da LL300S udfører selvnivellering, hver gang man tænder den, er opsætningen enkel og omfatter færre kontrolrutiner. Piletasterne på laseren gør det let at indstille overvåget fald ved hjælp af HI-alert funktionen. Den valgfri radiostyrede fjernbetjening RC402N gør det let for en enkelt person at indstille fald.

Vigtigste egenskaber

- Automatisk selvnivellering
- Nøjagtighed $\pm 0,5 \text{ mm}/10 \text{ m}$
- Arbejdsområde 800 m \emptyset
- Enkelt tastatur gør det nemt at indstille fald
- Højdealarm – laseren stopper med at rotere, hvis den forstyrres, for at undgå fejlaflæsninger
- Radiostyret fjernbetjening med lang rækkevidde (tilkøb)
- Fås som komplet sæt med trefodsstativ og stadie i 'guncase'-kuffert
- Ekstremt holdbar og let at transportere
- 5 års garanti

Dine fordele

- Fås som komplet landmålersæt i 'guncase'-kuffert – giver sikker opbevaring til alle dele, herunder trefodsstativ og stadie
- Let at transportere, let at bære, let at opbevare
- Energieffektiv konstruktion giver lang levetid for batterierne
- Den robuste konstruktion gør, at LL300S tåler fald fra op til 1 m mod beton
- Radiostyret fjernbetjening (tilkøb) gør det muligt at styre alle laserens funktioner fra hvilket som helst sted på byggepladsen



Vandret laser med stærke funktioner

Specifikationer LL300S laser

- Lasertype: 650 nm, klasse 2, <3,4mW
- Nøjagtighed: ± 0,5 mm/10 m
- Arbejdsområde: 800 m Ø
- Arbejdsområde (RC402N): 100 m
- Selvnivelleringsområde: ± 5°
- Kompensering: elektronisk selvnivellering
- Faldtestet på beton: 1 m
- Manuelt envejsfald: Ja (med selvnivelleringsfunktion på Y-aksen)
- Advarsel ved fejlopstilling: Rotationen standser, den røde LED-lampe blinker, når laseren er ude af nivellering
- Strømforsyning: 4 x D-celle NiMH eller Alkaline batterier
- Levetid: genopladelige batterier: 47 timer, Alkaline: 60 timer
- Visning af batteristatus: LED-lampe blinker rødt
- Rotationshastighed: 600 o./min.
- Gevind til montering på trefodsstativ (vandret og lodret): 5/8" x 11
- Arbejdstemperatur: -20 °C til +50 °C
- Opbevaringstemperatur: -20 °C til +70 °C
- Vandtæt: ja, IP66
- Mål: L 27,2 x B 19,7 x H 20,1 cm
- Vægt: 2,7 kg
- Garanti: 5 år

Specifikationer HL450 modtager

- Digitale måleenheder: mm, ft, in, frac
- Modtagefelt: 102 mm højt
- Tre nøjagtighedstrin:
 - Fin 1 mm
 - Middel 5 mm
 - Kalibreringsmode 0,1 mm
- Levetid batterier (2 x AA): 70+ timer
- Automatisk slukning: 30 min.
- Arbejdstemperatur: -20 °C til +50 °C
- Støv- og vandtæt: ja, IP67
- Vægt ekskl. beslag: 371 g
- Garanti: 3 år



LL300S er forsynet med en kraftig solskærm af metal



En person kan måle og indstille fald med RC402N fjernbetjeningen (tilkøb)

HL450 modtager og C45 beslag medleveres (fås også i andre udgaver)



'Guncase' kuffert der kan rumme både laser, trefodsstativ og stadiе efter eget valg.

Fås også som standard kuffert kun med laser og modtager.

Begge sæt fås med Alkaline eller genopladelige batterier.



a+n

andersen & nielsen as

Kontaktoplysninger:

ANDERSEN & NIELSEN A/S

Meterbuen 2-4 • 2740 Skovlunde • DANMARK
Tlf. 36 41 02 00 • Fax: 36 41 69 32
www.anlaser.dk



Specifikationer og beskrivelser med forbehold for tekniske ændringer.

© 2014, Trimble Navigation Limited. Alle rettigheder forbeholdes. Trimble, Globe & Triangle logoet og Spectra Precision er varemærker, tilhørende Trimble Navigation Limited, registreret ved "United States Patent and Trademark office" (USAs patent- og varemærkemyndighed) og i andre lande. Alle andre varemærker tilhører deres respektive ejere.