

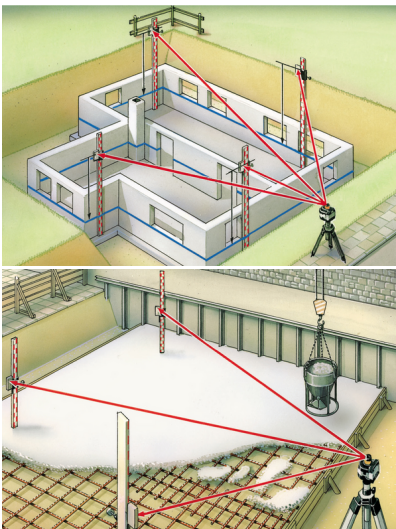


## Quadrum DigiPlus M350 S

### 2-assen-hellingslaser

De 2-assen-hellingslaser is ideaal voor de exacte uitlijning van horizontale en verticale lijnen. Het toestel beschikt over een digitale hellingsinstelling en een handmatige hellingsmodus voor het exacte aanleggen van hellingen. Een extra referentiestraal vereenvoudigt het loden en uitlijnen van scheidingswanden. Elektronische servomotoren lijnen de laser volautomatisch uit. Tot de modi behoren de punt-, scan-, rotatie- en handontvangermodus. Bij externe inwerkingen schakelt het toestel automatisch uit om de meetnauwkeurigheid te verhogen. Per afstandsbediening kunnen alle functies vanuit alle richtingen tot op een afstand van 40 meter worden bediend. De ontvanger heeft een ontvangstbereik van 350 meter. Lc-displays aan de voor- en achterkant, felle signaal leds en akoestische melodien geven de hoogte van de laserstraal aan.

- Exact horizontaal en verticaal uitlijnen van objecten
- Digitale neigingsinstelling: Het horizontale vlak kan digitaal naar de X- en Y-as worden geneigd
- Eenvoudig uitlijnen van hellingen met handmatige neigingsfunctie



#### TECHNISCHE GEGEVENS

|                               |                                                                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zelfnivelleerbereik</b>    | ± 6°                                                                                                                                  |
| <b>Nauwkeurigheid</b>         | ± 0,075 mm / m                                                                                                                        |
| <b>Nivellering</b>            | horizontaal / verticaal automatisch met elektronische libellen en servomotoren                                                        |
| <b>Lasergolflengte</b>        | 635 nm                                                                                                                                |
| <b>Laserklasse</b>            | 2 / < 1 mW (EN 60825-1:2014/ A11:2021 / EN 50689:2021)                                                                                |
| <b>Lasermodi</b>              | Handontvangermodus<br>Puntmodus<br>Rotatie-Modus<br>Scanmodus                                                                         |
| <b>Beschermingsklasse</b>     | IP 66                                                                                                                                 |
| <b>Stroomvoorziening</b>      | 4 x 1,2V HR14 (C) NiMH<br>4 x 1,5V LR14 (C)                                                                                           |
| <b>Gebruiksduur</b>           | Accu: ca. 35 uur / Batterijen: ca. 50 uur                                                                                             |
| <b>Laadduur</b>               | ca. 7 uur                                                                                                                             |
| <b>Werkomstandigheden</b>     | -10°C ... 50°C,<br>Luchtvochtigheid max. 80% rH,<br>niet-condenserend, Werkhoogte<br>max. 4000 m boven NAP<br>(Nieuw Amsterdams Peil) |
| <b>Opslagvoorwaarden</b>      | -10°C ... 70°C,<br>Luchtvochtigheid max. 80% rH                                                                                       |
| <b>Afmetingen (B x H x D)</b> | 215 mm x 205 mm x 165 mm                                                                                                              |
| <b>Gewicht</b>                | 2600 g (incl. accupak)                                                                                                                |



max.  
350 m



#### LEVERINGSOMVANG



4x AA

RECHARGE

HARD

Artikelnr. 053.350A

GTIN (EAN) 4021563708956

VE 1