

# L5 A1DRILL

Höjd- och riktningssystem för borrhögar i sin renaste form



Ruggad GNSS-mottagare som tål både väder och vind ger driftsäker positionering med cm-noggrannhet



## Om A1DRILL

Vår instegslösning för uppdrag där det endast krävs full koll på höjd/djup och riktning på hålen. Det är väldigt enkelt att komma i gång och använda – ange målhöjd, ange riktning, nolla kronan mot en känd höjd, börja borra. Går att installera på alla typer av riggar.

För dig som längre fram behöver mer funktionalitet, till exempel möjlighet att skapa och köra mot borrhögar är det inga bekymmer att uppgradera till L5 3DDrill.



L5 Navigation Systems AB är ett företag som utvecklar och återförsäljer positioneringslösningar för geodesi-, entreprenad- och gruvbranschen. L5 kombinerar de bästa och mest prisvärda lösningarna på marknaden för att skapa maximal kundnytta till rätt pris.



Se priser och läs mer  
om våra produkter här

# L5 A1DRILL

MASKINSTYRNING -  
SPECIAL



## SPECIFIKATIONER

### GNSS-MOTTAGARE

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Kanaler:</b>            | 220  |
| <b>Satellitesystem:</b>    | GPS, GLONASS, GALILEO,<br>BEIDOU, SBAS   |
| <b>Portar:</b>             | Full RS-232 seriell (DSUB<br>9 pin) på Port 1 och Port<br>2 (via 8p M12 adapter),<br>Ethernet RJ45 (via 4p<br>M12 D-kod adapter) |
| <b>Mått:</b>               | 105 x 38 x 107 (mm)  |
| <b>Vikt:</b>               | 0,5 kg   |
| <b>Spänning:</b>           | DC 9-36V   |
| <b>Drifttemperatur:</b>    | -40 till +70 °C  |
| <b>Damm-/fukttålighet:</b> | IP65   |

### SENSORER

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Huvudegenskaper:</b>     | Byggda för att användas i hårda<br>miljöer där hög noggrannhet behövs<br>± 0,2° noggrannhet<br>0,01 upplösning (brus)<br>± 130 * 10 <sup>-6</sup> / °C temperaturstabilitet        |
| <b>Tekniska egenskaper:</b> | IP67<br>10 - 30 VDC<br>-40 till 70 °C drifttemperatur<br>CAN-Open (ISO11896), CAN-bus Standard M12<br>A-kodkontakt, 5-polig Hane / Hona<br>Standard M12 A-kodkontakt, 4-polig hane |



L5 Navigation Systems AB är ett företag som utvecklar och återförsäljer positioneringslösningar för geodesi-, entreprenad- och gruvbranschen. L5 kombinerar de bästa och mest prisvärda lösningarna på marknaden för att skapa maximal kundnytta till rätt pris.