



Digitaalsed Kaldemõõdikud

Englo toodab mitmeid erinevaid kaldemõõdikuid mida saab kasutada teede, põrandate, torude ja muude kaldega objektide või pindade kalde või nurga mõõtmiseks.

Kaldemõõdikud on kompaktsed ja hõlpsasti kasutatavad. Saadaval on käeshoitavad tooted ning tooted mida kinnitatakse teehöövliite ja buldooseri külge.

Englo digitaalsete kaldemõõdikute kaitstuse aste on rahvusvahelise IEC 60529 standardi järgi IP65 ja nad on pritsme- ja tolmukindlad.

Käeshoitavad Kaldemõõdikud

Käeshoitavad digitaalsed kaldemõõdikud on kerged, kaasaskantavad ja neid saab kasutada üks operaator. Tooted koosnevad joonlauaga alumiiniumvardast, joonlauale kinnitatud LCD-ekraaniga elektroonilisest moodulist ja eraldi kiilust. Kallet mõõdetakse kraadides, protsentides või tollides. Kalde kontrollimisel võib sisse lülitada helisignaali, mis teatab, kui kalle vastab etteantule.

KM-1: Kaldemõõdik

- Lai nurga mõõtmise vahemik
- LDC ekraan mõõtmistulemustega
- 1,2 m rihtlatt kaasas; 3 m rihtlatti võimalik tellida
- 20 mm või 50 mm kiil olemas

KM-3: Kaldemõõdik

- Lai nurga mõõtmise vahemik
- LDC ekraan mõõtmistulemustega
- 3 m rihtlatt mida saab transpordiks kokku panna
- 20 mm või 50 mm kiil olemas

| Toode | Kogu Kaal (kg) | Mõõte-Piirkond (°) | Jaotise Väärtus (°) | Rihtlatti Pikkus (m) | Gabariidid Kokkupandult (mm) |
|-------|----------------|--------------------|---------------------|----------------------|------------------------------|
| KM-1 | 3,15 | 0 kuni 90 | 0,1 | 1,2 | 1200 x 70 x 210 |
| KM-3 | 5,9 | | | 3 | 1500 x 70 x 220 |

Buldooseri Kopa ja Teehöövli Tera Kaldemõõdikud

Englo pakub tooteid erinevatele teehöövliitele ja buldooseriitele mis aitavad reguleerida ja kontrollida tee kallet.

Seadmetel on kaks eraldi osa - kaldeandur signaali võimendiga ja juhtseade, mis on ühendatud omavahel elastse kaabli abil. Kaldeandur on ühendatud teehöövli tera või buldooseri kopaga ning kalde juhtseade kinnitatakse kabiini aknale, võimaldades operaatoril mõõtmistulemusi ja häireid otse kabiinist jälgida.

Tooted võimaldavad operaatoril hoida tera või kopa kallet soovitud nurga all heli- ja valgussignaalide abil. Lisaks võimaldavad seadmed operaatoril mõõta olemasoleva pinna kallet, langetades teehöövli tera või buldooseri kopp soovitud pinnale ja tehes seejärel mõõtmise.

Englo teehöövli ja buldooseri kaldemõõturite kaitstuse aste on rahvusvahelise IEC 60529 standardi järgi IP65 ja nad on pritsme- ja tolmukindlad. Kaldeanduri kaitstuse aste on IP68.

GRADER WATCHMAN-2: Teehöövli Tera Kaldemõõdik

- Lai nurga mõõtmise vahemik
- Signaalid ja alarmid aitavad teehöövli tera hoida soovitud nurga all
- Mõõtmistulemusi saab jälgida ekraanilt
- Mõõtmistulemusi ja signaale saab vaadata otse kabiinist kasutuse ajal
- Võib kasutada ehituse ajal või juba olemasolevate pindade kalde mõõtmiseks

DOZER WATCHMAN: Buldooseri Kopa Kaldemõõdik

- Lai nurga mõõtmise vahemik
- Signaalid ja alarmid aitavad buldooseri kopa hoida soovitud nurga all
- Mõõtmistulemusi saab jälgida ekraanilt
- Mõõtmistulemusi ja signaale saab vaadata otse kabiinist kasutuse ajal
- Võib kasutada ehituse ajal või juba olemasolevate pindade kalde mõõtmiseks

| Toode | Kaldenurga Mõõte-Vahemik (°) | Etteantava Nurga Vahemik (°) | Etteantava Nurga Hälve (°) | Nurgaanduri Pikikalde Tundlikkus | Nurgaanduri Löögitaluvus (g) |
|-------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|--|------------------------------|
| GRADER WATCHMAN-2 | +/- 30 | +/- 10 | +/-0,1 | 0,1% pikikalletele kuni 45° | 10.000 |
| DOZER WATCHMAN | +/- 30 | +/- 10 | +/-0,1 | 0.1% slope to 45°0,1% pikikalletele kuni 45° | 10.000 |



Akadeemia tee 21/1, Tallinn 12618, Estonia * telefon + 372 670 2444

Englo võib ette teatamata teha toodetes muudatusi, või lõpetada mingi toote valmistamise mida on selles dokumendis mainitud.