



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 tera 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 mm/m. 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

Teehöövli Tera ja Buldooseri Saha 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 või Grader Watchman-3 puhul juhtmevabalt. Kaldeandur on ühendatud teehöövli tera või buldooseri sahaga ning kalde mõõteseadet kinnitatakse kabiini aknale, võimaldades operaatoril mõõtmistulemusi ja häireid otse kabiinist jälgida.

Tooted võimaldavad operaatoril hoida tera või saha kallet soovitud nurga all heli- ja valgussignaalide abil. Lisaks võimaldavad seadmed operaatoril mõõta olemasoleva pinna kallet, langetades teehöövli tera või buldooseri saha 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 Saha 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

GRADER WATCHMAN-3: Teehöövli Tera Kaldemõõdik juhtmevaba anduriga

- Lai nurga mõõtmise vahemik
- Arvestab tera väljapöörde nurka ja arvutab automaatselt profiili tegeliku kalde
- Signaalid ja alarmid aitavad teehöövli tera hoida soovitud nurga all
- Mõõtmistulemusi saab jälgida ekraanilt
- Juhtmevaba andur lihtsustab anduri paigaldamist ja kaablite vedamist
- Võib kasutada ehituse ajal või juba olemasolevate pindade kalde mõõtmiseks

Toode	Kaldenurga Mõõte- Vahemik (°)	Etteantava Nurga Vahemik (°)	Etteantava Nurga Hälve (°)	Nurgaanduri Tundlikkus pikikaldele	Nurgaanduri Löögitaluvus (g)
GRADER WATCHMAN-2	+/- 30	+/- 10	+/-0,1	0,1% pikikaldele kuni 45°	10.000
DOZER WATCHMAN	+/- 30	+/- 10	+/-0,1	0,1% pikikaldele kuni 45°	10.000
GRADER WATCHMAN-3	+/- 44	+/- 20	+/-0,1	0,1% pikikaldele 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.