

Ammattimittaustekniikka

Lehti mittauksen ammattilaisille ►► 1/2010



Magna-Trak metallinilmais 202HC

Luja ja vesitiivis metallinilmais

- Erase-toiminto -häiriösuodatus oheismagnetismin poistoon
- Säädetty herkkyys ja äänenvoimakkuus, selkeät graafit
- Uusi käteensopiva muotoilu, suuri selkeä näyttö

1195 €

alv 22%

979,50 alv 0%
F 034 082 5N1



Ammattivaaituksen huippua!

Pyörivä laser - kallistukset tarkasti ja nopeasti LCD-näytöllä ALGRD

Itsetasaava pyörivä laser varustettuna luotipisteellä

- Kallistus +/- 10 % kahdella akselilla
- Korkein tarkkuus +/- 0,05 mm/m vaakaan
- LCD-näyttö tarkkaan kallistusten syöttöön

Työskentelyetäisyys vastaanottimella
425 m (säde)

Vaaitustarkkuus
+/- 0,05 mm/m

Itsetasausalue
+/- 5 astetta

Pöly- ja roiskevesisuojaus
IP 67

TÄYDELLINEN PAKETTI YHTEISHINTAAN:

Mukana: 295 cm:n jalusta ALQRI20-ELAZ, latta, kaukosäädin ja vastaanotin LD 440

1995 € 1635 alv 0%
0 615 994 044
alv 22%



Mittapyörä Rolatape 401M

Kestävä ja tarkka mittapyörä koviin vaatimuksiin rakennustyömailla, huoltoyrityksissä ja maanmittauksessa

- Kalibroitu alumiinipainevalupyörä
- Tarkka, helppolukuinen ja kestävä laskuri (10000 m)
- Pyöräjarru, seisontatuki, taottava kahva kuljetukseen

159 €

alv 22%

130 € alv 0%
F 034 074 5N3



WWW.CSTBERGER.FI

Maksuton Bosch-asiakaspalvelu p. 0800-98044 vastaa mielellään kysymyksiisi. Pidätämme oikeuden muutoksiin.

CST/berger

Robert Bosch Oy - Marketing CST/berger
Äyritie 8 E, 01510 VANTAA p. 0800-98044

KUN LAADULLA ON MERKITYSTÄ!

Pyörivän laserin paketti ALHVD SET

Pystyyn ja vaakaan itsetasaava pyörivä laser pitkille etäisyyksille

- Kallistettavissa kahdella akselilla +/- 10 %
- Korkeaa tarkkuutta
- Luotipiste, tasovalvonta ja sektoritoiminto

Työskentelyetäisyys vastaanottimella
425 m (säde)

Vaaitustarkkuus
maks. +0,05 mm/m vaakasuoraan
maks +0,1 mm/m pystysuoraan

Itsetasausalue
+/-5%

TÄYDELLINEN PAKETTI YHTEISHINTAAN:

Mukana: 295 cm:n jalusta ALQRI20-ELAZ, latta, kaukosäädin, vastaanotin ja seinäkiinnityseline

1395 € Hinta 1144 € alv 0%
0 615 994 043
alv 22%



AMMATTILAISEN PYÖRIVÄ LASER POHJATÖIHIN! TARKKUUTTA PITKILLE MATKOILLE!

Mukana 165 cm:n tukeva alumiinijalusta ja latta!

Itsetasaava pyörivä laser pitkille matkoille LMH-CU

- ▶ Itsetasaava pyörivä laser pitkille matkoille
- ▶ Tasoalvonta estää tahattomat virheet
- ▶ Pitkä 305 m:n toimintasäde vastaanottimella

Toimintasäde vastaanottimella	305 m
Vaaitustarkkuus	+/- 0,08 mm/m
Itsetasausalue	+/- 3%
Pöly- ja roiskevesisuojaus	IP54



849 € alv 22%

Hinta 695,90 € alv 0%
0 615 994 002



Alumiinilatta pyöriville lasereille 06-TLMB

- ▶ Korkeussäädettävä, luja alumiinilatta rasialibelleineen
- ▶ Luisumaton Quick-Lok-lukitusmekanismi
- ▶ Punainen "liian korkea" - hopea "liian matala"

69 € alv 22%

56,55 € alv 0%
F 034 094 301



Jalusta pyöriville lasereille ALQRI20-ELAZ

- ▶ Kevyt ja tukeva jalusta varustettuna korkeuden hienosäädöllä
- ▶ Korkeus 122-295 cm
- ▶ Paino 7,2 kg

179 € alv 22%

146,72 € alv 0%
F 034 091 100



Vaaituslatta vaaituslaitteille ja teodoliiteille 06-805M

- ▶ Kevyt ja vakaa lasikuitulatta
- ▶ Eloksoidut segmentit painettu säänkestävillä ja repeämättömillä lakoilla
- ▶ Pituus 7,6 m, 6 mittasuotia

59 € alv 22%

48,36 alv 0%
F 034 094 100



Konevastaanotin LD500

Elektroninen konevastaanotin pyöriville lasereille

- ▶ Voimakas magneetti kiinnittämiseen kaivinkoneisiin jne.
- ▶ Selkeät LED-merkkivalot
- ▶ Säädettävä tarkkuus työskentelyvaatimusten mukaan

Vastaanottokulma	240 astetta
Vaaitustarkkuus	5/10/25 mm
Kantama	200 m
Pöly- ja roiskevesisuojaus	IP 54

499 € alv 22%

409,01 alv 0%
F 034 069 9N0



Innovatiivisuutta ja kokemusta mittaustekniikan alalla: CST/berger on maailmanlaajuisesti tunnettu tuotemerkki

- ▶ Johtava vaaitustöiden ja mittausten laitteissa
- ▶ Täydellinen laaja mittaustekniikan tarvikkeiden valikoima
- ▶ Vuodesta 2008 CST/berger on kuulunut Robert Boschin mittaustekniikan toimialaan

CST/berger-tuotemerkki yhdistetään maailmanlaajuisesti korkealaatuisena tuotemerkkinä mittaustekniikan alaan. Innovatiiviset linja- ja pyörivät laserit vaaitustöihin, optiset vaaituslaitteet ja teodoliitit, takymetrit sekä metallinilmaisimet löytyvät rakennustyömailta ja maa- ja vesirakentamisesta kaikissa maanosissa. Laaja tarvikevalikoima, joka käsittää jalustat, latat, prismat sekä mittapyörät, tukee mittausalan ammattilaisia työssään kaikkialla maailmassa.

CST/bergerin historia alkaa perustajasta Christian Louis Bergeristä, joka syntyi Stuttgartissa 1842. 1866 Berger muutti Yhdysvaltoihin, Roxburyyn, Massachusettsin osavaltioon ja perusti teollisia instrumentteja valmistavan yrityksen: C.L. Berger & Sons. Tuotteiden laatu vaikutti siihen, että yhtiön tuotteet ovat olleet mukana rakentamassa merkittäviä kohteita, kuten Panaman kanava, Empire State Building New Yorkissa, Golden Gate Bridge San Franciscossa ja Hoover-pato Arizonan ja Nevadan rajalla. 1995 C.L. Berger & Sons yhdistyi Chicago Steel Tape:n (CST) kanssa ja yhtiö sai nimekseen CST/berger.

Linjalaser asennustöihin GIZLT-3

Itsetasaava linjalaser sisäasennustöihin

- ▶ Vaakasäde, 2 luotisuoraa pystysädettä 90 asteen kulmassa
- ▶ Erinomainen suorakulmien siirtoon
- ▶ Pulssitoiminto käyttöön vastaanottimen (tarvike) kanssa

Käyttöalue	10m/30 m vastaanottimella
Vaaitustarkkuus	0,4 mm/m
Itsetasausalue	+/-4 astetta

249 €

alv 22%

204,09 € alv 0%
F 034 063 900



Linjalaser suurella heijastusaukolla ILM-XT

Heijastaa linjat pystyyn, vaakaan, ristiin ja vapaasti vinottain

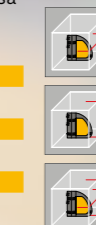
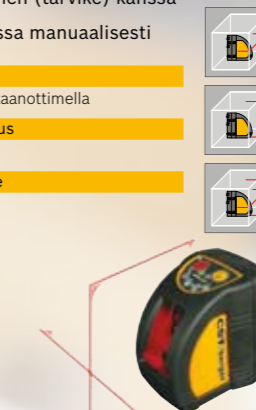
- ▶ Laadukas ja kestävä heilurivaaitus
- ▶ Pulssitoiminto käyttöön vastaanottimen (tarvike) kanssa
- ▶ Kallistettavissa manuaalisesti

Käyttöalue	15m/30 m vastaanottimella
Vaaitustarkkuus	+0,3 mm/m
Itsetasausalue	+ 5 astetta

249 €

alv 22%

204,09 alv 0%
F 034 063 500



Vastaanotin linjalasereille XLD2

- ▶ Sopii pulssitoiminnolla varustettuihin linjalasereihin
- ▶ Suunnantallennin helpottaa käyttöä pitkillä etäisyyksillä
- ▶ 2-puoleinen LCD-näyttö

Vaaitustarkkuus	+1,3/2,5 mm
Pöly- ja roiskevesisuojaus	IP 67
Käyttöalue	maks. 90 m

199 €

alv 22%

163,11 alv 0%
F 034 069 BN1



Vaaituslaitteipaketti SAL 24 ND SET

Optinen vaaituslaite 24-kertaisine suurennoksineen. Mukana latta ja jalusta

- ▶ Luja kumisuojuksella varustettu metallirunko
- ▶ Valovoimainen ja laadukas objektiivi
- ▶ Magneettivaimennettu kompensattori

Mittayksikkö	360 astetta
Vaaitustarkkuus	0,05 mm/m
Itsetasausalue	± 5°
Objektiivin aukko	36 mm

269 € alv 22%

220,49 alv 0%
0 615 994 045



Laattalaser LM2

- ▶ 90 asteen kulman heijastus lattioille ja seinille
- ▶ Erinomainen apuväline laatoitustöihin
- ▶ Helppokäyttöinen

Käyttöalue	maks. 30 m
Pöly- ja roiskevesisuojaus	IP 55

149 €

alv 22%

122,13 € alv 0%
F 034 064 101



Monipuolinen linja- ja pistelaser XLP34PKG

Elektroninen itsetasaus tuo korkeaa tarkkuutta asennustöihin. Mukana vastaanotin

- ▶ Vaakalinja ja 2 pystysuoraa linjaa
- ▶ Luotipiste alas ja ristit ylös ja sivuille
- ▶ Pulssitoiminto käyttöön vastaanottimen kanssa

Käyttöalue	30m / 70 m vastaanottimella
Vaaitustarkkuus	+0,15 mm/m
Pöly- ja roiskevesisuojaus	IP 55

569 € alv 22%

466,39 alv 0%
F 034 063 BN1

