

Kompakti ja voimakas säteinen-putkilaseri

QL 125

- Erittäin pienikokoinen**

QL 125 putkilaseri on suunniteltu työhön, jossa on ahtaat paikat. Se on erittäin lyhyt, eli se mahtuu pieniin muovikaivoihin, ja tiukkoihin putkilähtöihin. Laite mahtuu halkaisijaltaan 125 mm oleviin putkiin.

- Jykevätekoinen runko**

Laitteen kuoret ja koneisto ovat jykävää alumiinivalua, mikä on tyypillistä QBL:n putkilasereille. Herkästi toimiva anturi kompensoi varmatoimisesti ulkopuolista häiriötärimää.

- Tarkkuus:**

Putkiasennustyö edellyttää hyvää tarkkuutta pitkillä matkoilla. Tämän vuoksi QL 125 laserin täytyy toimia tarkasti. Itsetasaus järjestelmä toimii samalla 0.001% tarkkuudella kuin mitä myöskin kallistus asetus järjestelmä. Kokonaisuudessaan tarkkuus ja toimintavarmuus on varmistettu hyvällä mekaniikalla, optiikalla ja elektroniikalla. Soveltuu työmaakäyttöön.

- Säteen kallistuskulma säätö**

QL 125 laseri selviytyy säteen asetuksen puolesta helposti tyypillisistä työmaa tarpeista. Jopa kaade kulmat -15% aina +45 %:iin saakka eivät tuota mitään ongelmia QL 125 putkilaserialle.

- Manuaali säteen nosto kaukosäätimestä**

Voit helposti säätää sivulinjauksen seuraavalle viemärikaivolle, vaikka säde osuisi maavalliin ennen kaivoa. Säteen kallistusprosenttia ei tarvitse enää säätää, vaikka sädettä olisi nostettu väliaikaisesti maavallin yli kaukosäädintä käyttäen. Mittavirheitä ei synny, sillä säde varoittaa käyttäjää vilkkumalla.

1. Laita haluttu kallistusprosentti näyttöön.
2. Kohdista lasersäde seuraavalle kaivolle.
3. Painamalla itsetasauspainiketta uudelleen kaukosäätimessä, säde menee suoraan takaisin haluttuun kaltevuus säätöön.

- Manuaalinen poikittais akselin säätö**

Poikittais akselin säätö voidaan tehdä tarkasti digitaalisen anturin / näytön avulla. Jos laite on liian kallellaan sivusuunnassa, alkaa lasersäde vilkkua, jolloin käyttäjä tietää korjata laitteen asentoa.

- Litium-ioni akkuparistot**

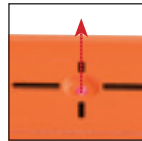
Litium-ioni akkupaketti varmistaa, että QL 125 laseri on aina käyttövalmis. Lisävarusteena laitteeseen saa vara-akkupaketin, joka voidaan vaihtaa työmaalla ilman työkaluja. Akkulaturia voi käyttää myös virtalähteenä kuivissa olosuhteissa.

Litium-ioni akkupaketti

+ 40 %

- 10 %

QL 125 putkiasennuslaseri



Tekniset tiedot QL 125

Säteen kantomatka:	> 300 m
Laserdiodin aallonpituus:	635 nm
Laserluokka:	3R
Tarkkuus:	± 10" (± 5 mm/100 m)
Itsetasausalue:	-15 % ... +45 %
Jalusta kierre pohjassa:	5/8"
Kotelointi luokka:	IP68
Työskentelyaika:	40 h
Akkupaketti:	Litium-ioni
Käyttölämpötila:	-20 °C ... +50 °C
Mitat:	305 x 105 x 113 mm
Säteen asetukset:	
Sivulinjaus:	±10°
Kaade asetus:	-10 % ... +40 %
Lukematarkkuus:	0,001 %

Kompakti & voimakas!

Toimitus sisältö QL 125:

Kaukosäädin QL 125-7, laturi LDG 125, vakio tähtäintaulu, 3 sarjaa korotusjalkoja (4 x 150-200-250mm), käyttöohjekirja Suomi.

Lisävarusteet:

Kiinnike tähtäintaulu, akkukaapeli autonakulle



• Helppolukuinen nestekidenäyttö

Näytössä on suuret kirjainmerkit, ja siitä on helppo lukea kaatolukemat, poikittaisakseli kulmat, itsetasaus ääriarajalla, akun lataustila, ym. Näyttö on valaistu, joten sitä voi lukea myös pimeässä.

• Vesitiiviys

Kotelo on vesi- ja pölytiivis, kotelointiluokka IP68. Laite voidaan huoletta upottaa veteen ilman ongelmia. Laite voidaan myös pestä huoletta vesihanalla. QL 125 kestää tämän.

• Monipuolinen kokonaisuus

Laitteen jalkatapat voidaan vaihtaa putkikoon ja työmaan tarpeiden mukaan. Tähtäintaulu ei tarvitse mitään säätöjalkoja.

• Kätevä kaukosäädin

Kaukosäädin toimii jopa 100 m päästä. Kaikki tärkeät toiminnot on käytettävissä kaukosäätimestä. Taukotoiminto on erityisen kätevä kun pidetään työ taukoja.



• Asennusledi ja 5/8" jalusta kierre

Kirkas ledivalo laitteen päällä auttaa asentamaan laitteen juuri mittauspisteen päälle, ja auttaa säteen linjaamisessa. Myös 5/8" kierre on juuri ledivalon alapuolella.

Osat, varusteet ja lisävarusteet Osa nro

QL 125 täydellisenä	91-125-50100
----------------------------	---------------------

Lisävarusteet

Kaukosäädin QL 125-7	91086-504 00
-----------------------------	---------------------

Laturi LDG 125	91085-544 00
-----------------------	---------------------

Vakio tähtäintaulu	91383-502 00
---------------------------	---------------------

Laserin jalka 200 mm	91179-022 00
-----------------------------	---------------------

Laserin jalka 250 mm	91179-023 00
-----------------------------	---------------------

Akkukaapeli	91055-504 00
--------------------	---------------------

Kiinnike tähtäintaulu	91383-503 00
------------------------------	---------------------

Akkupaketti	91085-543 00
--------------------	---------------------

Suomen maahantuojat:

Helsingin Laatu-laite Oy

Päivöläntie 39 00730 Helsinki
Puh. 09-3462320, Fax. 09-3462339,
GSM 0400-460413.
www.helsinginlaatu-laite.fi

QBL

QBL Baulaser GmbH - A Gamfi group company

QBL Baulaser GmbH · Liegnitzer Str. 1-3 · 42489 Wülfrath

Tel: +49 (0) 20 58-78 81-0 · Fax: +49 (0) 20 58-78 81-52

E-Mail: info@qbl-baulaser.com

Internet: http://www.qbl-baulaser.com



Reg.-Nr.: 003447QM

Kaikki tässä esitteessä mainitut tiedot on tehty erittäin huolellisesti. Kuitenkin, tässä voi olla virheitä ja painovirheitä. Oikeudet teknisiin muutoksiin pidätetään. Painopäivä: 01-2009