

Kompakt & leistungsstark Kanalbaulaser

QL 125



• Kompakte Baugröße

Der Laser QL 125 ist für den Einsatz bei wenig Platz konzipiert. Durch die kurze Baulänge ist der Laser auch in engen Bögen und Schächten gut einsetzbar. Der minimale Rohrdurchmesser beträgt 125 mm.

• Stabiles Gehäuse

Typisch für die Kanalbaulaser von QBL sind die robusten Aluminium-Gussgehäuse. Erschütterungen von außerhalb werden durch eine feinfühligke Sensorik zuverlässig ausgeglichen.

• Genauigkeit

Kanalbau verlangt über weite Strecken Präzision. Deshalb arbeitet der QL 125 exakt. Dauerhafte Präzision und Zuverlässigkeit werden durch baustellengerechte, robuste Mechanik, Optik und Elektronik gewährleistet.

• Neigungswinkel

Der QL 125 ist allen im Tiefbau üblichen Steigungen und Neigungen gewachsen. Selbst ein Gefälle von -10 bis +40 % ist für den QL 125 kein Problem.

• Manuelle Fluchtfunktion

Mit der manuellen Fluchtfunktion richten Sie den Laser per Fernbedienung auf einen Fluchtstab außerhalb des Grabens aus, ohne später für die Neigungseinstellung erneut in den Schacht zu müssen.

1. Die gewünschte Neigung einstellen.
2. Laserstrahl auf Fluchtstab ausrichten.
3. Durch erneuten Druck auf die Fluchttaste holen Sie den Laserstrahl auf den Neigungswert. Dabei bleibt die gewählte Richtung exakt erhalten.



• Manuelle Querachsnivellierung

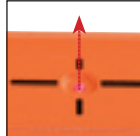
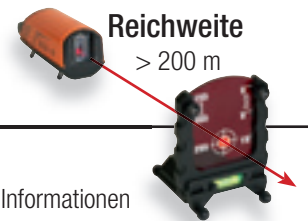
Die Querachsausrichtung erfolgt bequem mit Hilfe der digitalen Libelle im Display. Ist der **Selbstnivellierbereich** der Querachse überschritten warnt der QL 125 durch einen pulsierenden Strahl.

• Lithium-Ionen Akkus

Mit den Lithium-Ionen Akkus ist der QL 125 immer einsatzbereit. Ein zweiter Akku (optional) kann jederzeit außerhalb des Lasers geladen werden.



Kanalbaulaser QL 125



Technische Daten QL 125

Reichweite:	>200 m
Diode:	635 nm
Laserklasse:	2M
Genauigkeit:	± 10" (± 5 mm/100 m)
Selbstnivellierung:	-15 % bis +45 %
Gewindeanschluss:	5/8"
Schutzart:	IP68
Betriebsdauer:	40 h
Akku:	Li-Ion
Temperaturbereich:	-20 °C bis +50 °C
Abmessungen:	305 x 105 x 113 mm
Einstellbereich:	
Richtung:	±10°
Steigung:	-10 % bis +40 %
Einstellgenauigkeit:	0,001 %

Kompakt & leistungsstark!

Lieferumfang QL 125:

Fernbedienung QL 125-7,
Ladegerät LDG 125,
Zieltafel, Bedienungsanleitung de/en/fr.
Optional:
Clip-In Zieltafel, Batteriekabel, Fußdepot



• Gut ablesbares Display

Das Display zeigt große und gut ablesbare Informationen über Gefälle, Richtung, Querachsneigung, Verkipfung, Ladezustand u.v.m. Durch die Beleuchtung lässt sich das Display auch im Dunklen gut ablesen.

• Wasserdicht

Das Gehäuse ist Wasser- und Staubsicht nach IP68 und übersteht damit problemlos Überflutungen. Wie schnell es passiert, dass Wasser und Schmutz im Gerinne sind. Der QL 125 hält was aus.

• Variabler Aufbau

Mit den verschiedenen Füßen kann der QL 125 an die vielfältigen Baustellensituationen angepasst werden.

• Bequeme Fernbedienung

Die Fernbedienung hat eine Reichweite von ca. 100 m. Verwenden Sie die Fernbedienung zum Beispiel für die Richtungseinstellung. Besonders praktisch ist der Sleepmodus für Arbeitspausen.



• Pivot Point und 5/8"-Gewinde

Die helle LED an der Oberseite kennzeichnet den Drehpunkt des Gerätes und dient zur exakten Ausrichtung. Die 5/8" Stativaufnahme auf der Unterseite ist ebenfalls im Drehpunkt zentriert.

Bestellübersicht

Bestell-Nummer

QL 125 komplett **91-125-50100**

Zubehör:

Fernbedienung QL 125-7 **91086-504 00**

Ladegerät LDG 125 **91085-544 00**

Zieltafel **91383-502 00**

Fußdepot (je 4 x 200 mm und 4 x 250 mm Füße) **91143-501 00**

Batteriekabel **91055-504 00**

Clip-In Zieltafel **91383-503 00**

Energiepack **91085-543 00**

Ihr QBL Baulaser Händler:

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

Alle Katalogangaben sind mit größtmöglicher Sorgfalt gemacht. Trotzdem müssen wir uns Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten. Druckdatum: 06-2008