

910/942 LaserLevel™



HERBERT KREITEL
Feinmechanische Werkstätten

Vermessungs-, Navigations-
und Kontrollinstrumente

Inh. Norbert Kreitel

Taunusstrasse 30

53119 Bonn

Germany

Tel. +49 (0) 2 28 65 47 60

Fax +49 (0) 2 28 69 74 93

www.kreitel-vermessungsgeraete.de

info@kreitel-vermessungsgeraete.de



Zuverlässig

„Unser LaserLevel ist ein robustes und zuverlässiges Baustellenwerkzeug. Er nivelliert sich horizontal und vertikal elektronisch ein. Sein Laserstrahl tritt erst aus, wenn das Gerät einnivelliert ist. Meßfehler werden dadurch vermieden.“

LaserLevel Model 910

Einsetzbar als Lot- oder Horizontal-laser, Richt- oder Vertikallaser, mit 90°-Winkel zur Referenzlinie.

Einfache Handhabung über drei Bedienungsknöpfe:

- Automatik ein-aus
- Richtungsschwenk rechts-links
- Geschwindigkeitsregler schnell-langsam

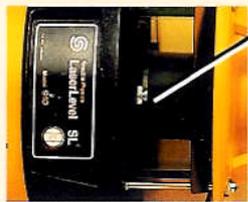
Alle Präzisionsteile der Optik und das Prisma sind wasser- und staubdicht abgeschlossen.



LaserLevel Modell 942

Entspricht dem Modell 910 hat jedoch keinen Vertikalstrahl und ist nicht staub- und wasserdicht.

Strahlmarkierung



Erleichtert das Aufstellen des Lasers beim vertikalen Einsatz.



Dosenlibelle

Schalter für die Richtungseinstellung: (soll das Gerät in die Flucht gebracht werden, nur Schalter nach rechts oder links bewegen).

Justierschraube zum Einspielen der Dosenlibelle



Gewinnbringend

„Ein Fehler beim Einmessen kann den Gewinn einer ganzen Tagesarbeit zunichte machen. Der LaserLevel hilft Fehler zu vermeiden, die Tagesleistung zu erhöhen und er garantiert Genauigkeit“.

Decken-Installation



Mit Deckenstativ oder Säulenklammer ist der selbstnivellierende LaserLevel innerhalb von Sekunden einsatzbereit. Auf ein bestimmtes Höhenmaß wird er durch die Feineinstellung am Stativ oder an der Säulenklammer gebracht. Vor Beginn der Montage kann mit einem Blick festgestellt werden, ob z. B. die Fensterfront in Waage ist oder zu tief hängende Be- oder Entlüftungsröhre stören. Sein Einsatz steigert die Arbeitsproduktivität zwischen 30 und mehr als 50 % bei erhöhter Genauigkeit.

Stellen von Trennwänden

Der auch in der Vertikalen sich selbst einnivellierende LaserLevel wird auf die Seite gelegt und etwa 15 cm von der zu stellenden Trennwand in Flucht gebracht. Mit einer Zieltafel oder einem Level-Auge kann jetzt die Trennwand ausgerichtet werden. Der LaserLevel bringt eine deutlich verbesserte Produktivität.



Einbauen von Doppelböden

Wie beim Einbau von Decken wird auch hier durch den LaserLevel der Arbeitsablauf erheblich verbessert und die Genauigkeit gesteigert.



Trennwände anreißen

Der LaserLevel wird für vertikalen Einsatz aufgebaut und ausgerichtet. Mit dem Winkelspiegel und dem Level-Auge kann nun von der Achse an jedem beliebigen Punkt der Laserstrahl um 90° abgelenkt werden.

Ausrichten und Stellen von Stahl- und Betonsäulen

Auch hier ist ein schnelles Ausrichten mit Hilfe von LaserLevel und Level-Auge gewährleistet.



Zubehör:

Wandbefestigung

Modell 959 (1) wird an der Deckenkonstruktion befestigt oder an der Wand angedübelt.
Modell 969 (2) Höhenfeinverstellung.

Stromversorgung:

Der LaserLevel benötigt mit 1,1 Ah nur wenig Strom. Das Gerät kann mit einer 12 V Autobatterie, mit den Netzgeräten Modell 840-3 oder Modell 840-0080 betrieben werden.

Winkelspiegel:

Lenkt den Laserstrahl um 90° ab, Modell 943-1.



Wandbefestigung

Stromversorgung

Winkelspiegel

Stative

Zielzeichen/Detektoren

Säulenklammern

Stative:

Modell 845 (1) min. 0,75 m max. 1,40 m
Modell 950 (2) min. 1,90 m max. 3,90 m
Modell 951 (3) min. 1,50 m max. 3,70 m

Zielzeichen und Detektoren:

Ausrichthilfe Modell 878 (1), Fußbodenzieltafel Modell 877-1 (2), Modell 877-2 (3), Klemmzieltafel Modell 876-2 (4), Magnetzieltafel Modell 876-1 (5), Detektor Modell 1077 (6).

Säulenklammer

Bestehend aus Säulenklammer mit Schraubzwinde (1) Modell 961, Nylon-Zerrgurt (2) Modell 962 und Höhenfeinverstellung (3) Modell 963.

Professioneller Kundendienst

Seit 1972 bauen wir unsere Service-Organisation gezielt und kontinuierlich aus. Heute stehen qualifizierte Service-Kräfte überall zur Verfügung. In unseren Service-Stationen wird mit

von uns entwickelten speziellen Justieranlagen gearbeitet. Erfahrene Service-Techniker stellen damit die Baulaser mit großer Genauigkeit ein – zu Ihrem Nutzen.

Spectra-Physics
Laser-Technologie
im Dienst der Bauwirtschaft

HERBERT KREITEL **Feinmechanische Werkstätten**

Vermessungs-, Navigations-
und Kontrollinstrumente

Inh. Norbert Kreitel

Taunusstrasse 30

53119 Bonn

Germany

Tel. +49 (0) 2 28 65 47 60

Fax +49 (0) 2 28 69 74 93

www.kreitel-vermessungsgeraete.de

info@kreitel-vermessungsgeraete.de