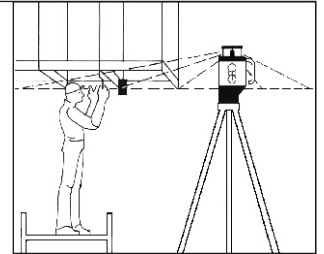


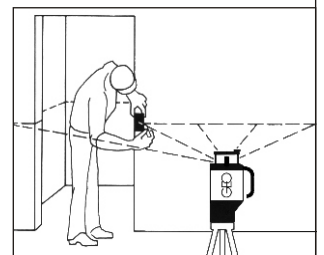
Automatik- Innenbau-Laser IL-80



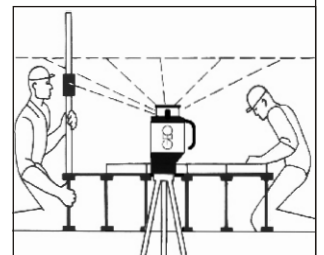
- Preisgünstigkeit
- + Handlichkeit
- + Schnelligkeit
- + Genauigkeit
- + Vielseitigkeit
- + Zuverlässigkeit
- = Wirtschaftlichkeit



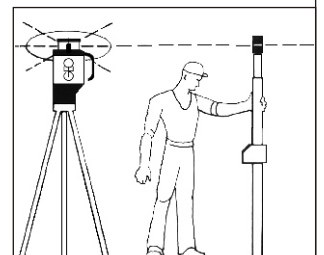
Deckenabhängung



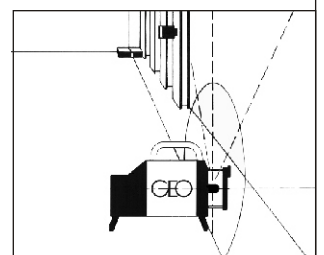
Meterriss



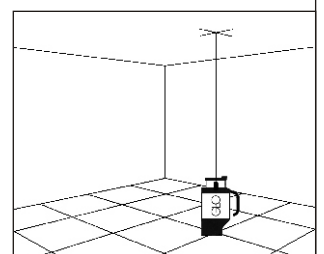
Doppelboden-Verlegung



Boden-Nivellierung



Ständerwerk setzen



Punktauflotung

Der Robuste

Automatik-Innenausbau-Laser IL-80

Der Profi-Innenausbau-Laser - ganz einfach optimal

Der Automatik-Rotations-Laser, Typ IL-80

ist ein über 3 Achsen elektronisch selbstnivellierender Rundum-Laser für horizontalen und vertikalen Einsatz, durch Strahlenteilerprisma im Rotorkopf auch als Rechtwinkel- und Lot-Laser einsetzbar. Er sendet einen stehenden oder rotierenden, zur Lichtfläche werdenden Laserstrahl aus.

Er wurde speziell für den Innenausbau entwickelt und ist darüber hinaus für vielfältige Aufgaben einsetzbar.

Leistungsmerkmale

● Vollautomat

Automatische Horizontierung und Abschaltung bei Unterspannung oder einer ruckartigen Bewegung.

● Rotor-Handeinstellung

Komfortable Bedienung für exakte Laserstrahl-Positionierung, Rotorfixierung und Ablotung.

● Scanbetrieb

Erzeugt eine begrenzte, deutlich hellere Laserstrahl-Linie.

● Automatik abschaltbar

Daher Neigungseinstellung über Fixpunkte möglich.

● Besondere Laserstrahl-Qualität

Dioden-Laser mit gut sichtbarem dünnen Strahl, Hochleistungsoptik, hoher Nutzungserwartung und geringem Stromverbrauch.

● Lasersicherheit

Laserklasse 2, Laserleistung < 1 mW.
Keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen nötig.
Die problemlose Standard-Laser-Klasse.

● Eingebauter Akku

Kabelloser Laserbetrieb für 16 Stunden, macht unabhängig von externen Stromquellen. Wiederaufladbar in 4 Stunden.
Das Besondere: Automatische Transportabschaltung.

● Erhöhte Sicherheit

Kontrollanzeige mit Warnblinksystem für Horizontierung, Betriebszustand und Unterspannung.

● Benutzerfreundliche Tastatur

Übersichtliche, funktionelle, große Tasten.

● Robustes Metallgehäuse

Kunststoff beschichtet, Stickstoff gespült und gefüllt, 100 % wasserdicht.

● 3 Füße

garantieren einen sicheren Stand.

● Bewährtes Systemzubehör

für die Einsatzoptimierung

● Überprüfung und Justierung

Problemlos auch auf der Baustelle möglich. Für die Justierung muss das Gerät nicht geöffnet werden.

GEO-Qualitätsgarantie

Die neue Laser-Generation ist das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung in der Entwicklung, Forschung und Produktion von Baulaser-Geräten.

Die Konstruktion und die verwendeten Materialien sowie die Qualitätssicherung garantieren eine hohe Funktionalität und Nutzungserwartung.



Technische Daten

Laser-Typ: Diode, sichtbar rot, 635 nm
Laserklasse: 2
Ausgangsleistung Rotationsstrahl: < 1mW
Ausgangsleistung Lotstrahl: < 1mW
Strahldurchmesser: am Laser 5 mm
Reichweite: bis Ø 200 m

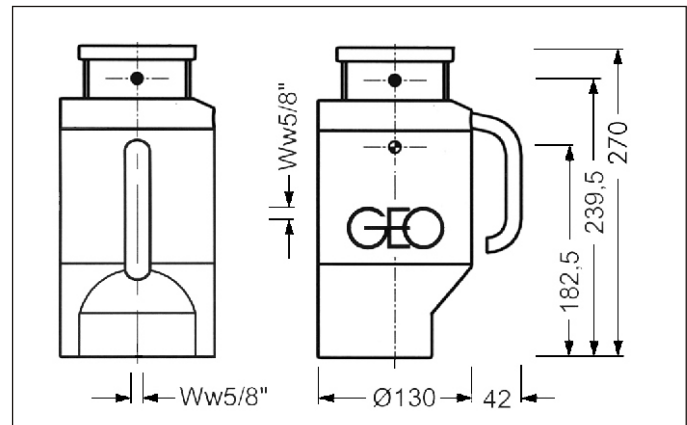
Automatikfunktion: horizontal und vertikal
Automatikfunktion abschaltbar: ja
Selbstnivellierbereich: ± 5 %
Zulässige Abweichung: ± 0,005 %
Rotordrehzahl: einstellbar in Stufen: 0, 100, 300, 600, 800 U/Min.

Betriebszeit: NiCd-/NiMh-Akku bis 16 Stunden
Externe Stromversorgung: ... 11 bis 14 V DC über Kabel 0117.00
Unterspannungsabschaltung: ja
Wasserdicht: bis 3,5 m
Temperaturbereich: -10° C bis + 50° C

Gewicht: 3,4 kg
Justierung: im Gelände möglich, ohne das Gerät zu öffnen

Garantie: 12 Monate

Maßskizze



Lieferumfang



1 = Laser IL-80 2 = Ladegerät LG-80 3 = Transportkoffer

GEO - über 40 Jahre Partner der Bauwirtschaft

überreicht durch:

GEO-Feinmechanik GmbH

Laser für Hoch-, Tief- und Innenausbau, Maschinensteuerung, Vermessungsgeräte

Postfach 13 01 64 Telefon 02 08 / 99 35 70
45445 Mülheim an der Ruhr Telefax 02 08 / 9 93 57 25
Solinger Str.8 www.geo-laser.de
45481 Mülheim an der Ruhr geo-team@geo-laser.de

Änderungen vorbehalten. Made in Germany. Stand: 06/2008