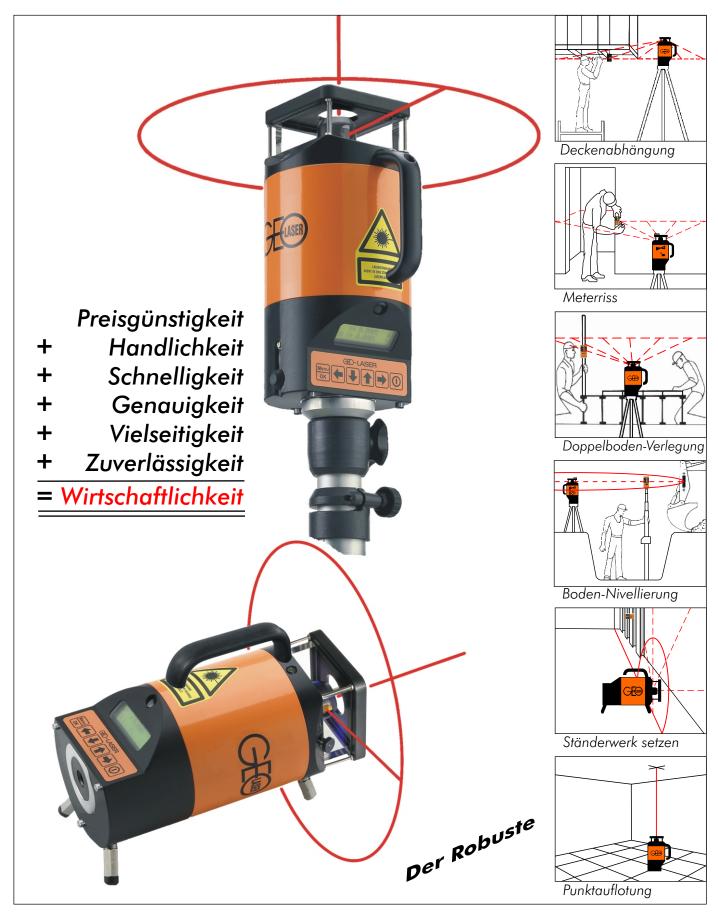
Automatik-Innenausbau-Laser IL-80L





Automatik-Innenausbau-Laser IL-80L

Der Profi-Innenausbau-Laser - ganz einfach optimal

Der Automatik-Rotations-Laser, Typ IL-80L

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.

Scannbetrieb

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.

Hell beleuchtete, gut ablesbare LCD-Anzeige

Sich selbst erklärend, für ein/aus, Gerätedaten, Firmendaten, Rotor-Drehzahl, Betriebszustand, Akku-Zustand und Menü.

Erhöhte Sicherheit

Kontrollanzeige mit Warnblinksystem für Horizontierung, Betriebszustand und Unterspannung.

Li-Ion-Akku

Betriebsdauer bis zu 28 Stunden mit einer Ladung. Aufladbar in maximal 5 Stunden, ohne den Akku zu entnehmen.

Benutzerfreundliche Tastatur

Übersichtliche, funktionelle, große Tasten.

• Robustes Metallgehäuse, 100 % wasserdicht

Kunststoff beschichtet, Stickstoff gespült und gefüllt.

3 Füße

garantieren einen sicheren Stand.

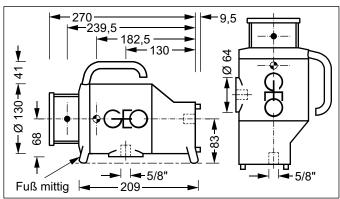
Bewährtes Systemzubehör

für die Einsatzoptimierung

Überprüfung und Justierung

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

Maßskizze





- Laser für Hoch-, Tief- und Innenausbau
- Spezialanwendungen
- Automatischer Dreifuß
- Messsysteme und Laser f
 ür den Rohrvortrieb

Technische Daten

Laserklasse/Laser
Automatikfunktion: horizontal und vertikal
Automatikfunktion abschaltbar: ja
Selbstnivellierbereich: \pm 5 %
Zulässige Abweichung: \pm 0,005 %
Rotordrehzahl: einstellbar in Stufen von 0 bis 800 U/Min.
Betriebszeit mit 7,4-V-DC-Li-Ion-Akku: bis zu 28 Stunden
Externe Stromversorgung: 11 bis 14 V DC über Kabel 0117.02
Unterspannungsabschaltung: ja
Wasserdicht: bis 3,5 m
Temperaturbereich:
Gewicht:
Justierung: im Gelände möglich, ohne das Gerät zu öffnen
Garantie:

Standard-Lieferumfana

orania i i i i i i i i i i i i i i i i i i						
Bild	ArtNr.	Тур	Benennung			
01	0001.805	IL-80L	Rotations-Laser			
02	0037.18	NE-80	Netz-/Ladegerät			
03	0077.36		Transportkoffer			
1-3	0001.805.1	IL-80L	mit Standard-Lieferumfang			
1		2	3			
	4 4	r	CFO [™]			
)	C	a	TOP 19- 2-19			
		XX	PLATE IN THE PLATE			
		ed.				
V			STATE STATE OF THE PARTY OF THE			

Zubehör, optional

Bild	ArtNr.	Тур	Benennung	
1	1035.29		Lightning 2 Laser-Empfänger	
2	1035.27	Storm	Laser-Empfänger mit digitaler Messwertanzeige	
3	0009.39.1	LE-72	Laser-Empfänger mit digitaler Messwertanzeige	
4	0081.00		Magnetfuß für Laser-Empfänger	
5	0099.14		Boden-Mini-Stativ für Laser-Empfänger	
6	0033.19		Befestigungsadapter mit Kugelarret., LE-71/-72	
6	0033.16		Befestigungsadapter, Storm	
7	0037.12	NE-06	Netzgerät, Pufferbetrieb für IL-80	
8	0061.01.2	BW-80	Boden-Wand-Stativ	
1 2 3 4 5 6 7 8				

GEO - über 50 Jahre Partner der Bauwirtschaft



GEO-Laser GmbH

Solinger Str. 8 45481 Mülheim an der Ruhr Deutschland Telefon +49 208 99357-0 Telefax +49 208 99357-25 info@geo-laser.de www.geo-laser.de