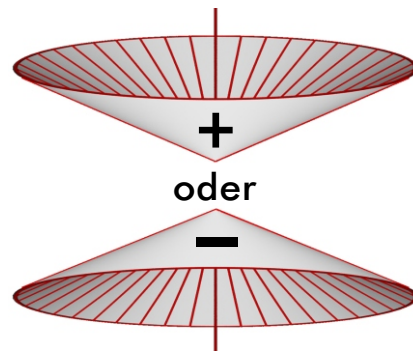


Automatik- Kegelbau-Laser KB-80L



Die Möglichkeiten:



Hightech
leicht gemacht
1, 2, 3
aufbauen
einschalten
messen

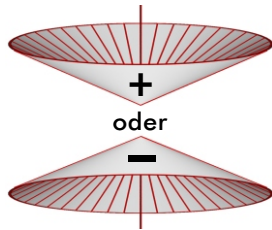
Automatik-Kegelbau-Laser KB-80L

Funktionsbeschreibung

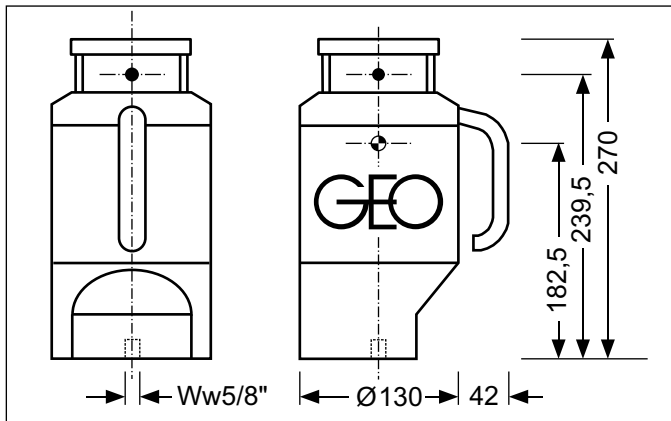
Der Automatik-Kegelbau-Laser, Typ KB-80L ist ein über 2 Achsen elektronisch selbstnivellierender Laser für horizontalen Einsatz. Er sendet einen rotierenden, zur Kegel-Lichtfläche werdenden Laserstrahl aus.

Leistungsmerkmale

- Lasersklasse**
 Lasersklasse 2, Laserleistung < 1 mW.
 Die problemlose Standard-Laser-Klasse.
 Keine besonderen Sicherheitsvorkehrungen nötig.
- Vollautomat**
 Automatische Horizontierung und Abschaltung bei Unterspannung oder einer ruckartigen Bewegung.
- Automatik abschaltbar**
 Daher Neigungseinstellung über Fixpunkte möglich.
- Hell beleuchtete, gut ablesbare LCD-Anzeige**
 Sich selbst erklärend, für ein/aus, Gerätedaten, Firmendaten, Rotor-Drehzahl, Betriebszustand, Akku-Zustand und Menü.
- Erhöhte Sicherheit**
 LCD-Kontrollanzeige mit Warnblinksystem für Horizontierung, Betriebszustand und Unterspannung.
- Robustes Metallgehäuse, 100 % wasserdicht**
 Kunststoff beschichtet, Stickstoff gespült und gefüllt.
- Besondere Laserstrahl-Qualität**
 Dioden-Laser mit sichtbarem Strahl, Hochleistungsoptik, hoher Nutzungserwartung und geringem Stromverbrauch.
- Li-Ion-Akku**
 Betriebsdauer bis zu 28 Stunden mit einer Ladung.
 Aufladbar in maximal 5 Stunden, ohne den Akku zu entnehmen.
- Kompromisslos einfach**
 Nur noch ein- oder ausschalten, alles andere macht der Laser automatisch.
- Überprüfung und Justierung**
 Problemlos auch auf der Baustelle möglich. Für die Justierung muss das Gerät nicht geöffnet werden.
- Achtung:**
 Bei der Bestellung die Kegelneigung + % oder - % angeben.



Maßskizze



Technische Daten

Lasersklasse: 2, < 1 mW
 Laser: Diode, sichtbar rot, 658 nm
 Strahldurchmesser: am Laser 13 mm
 Reichweite: bis Ø 400 m
 je nach Umgebungsbedingungen und Laser-Empfänger
 Selbstnivellierbereich: ± 5 %
 Zulässige Abweichung: ± 10 mm/100 m
 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: - 10° C bis + 50° C
 Gewicht: 3,4 kg
 Justierung: im Gelände möglich, ohne das Gerät zu öffnen
 Garantie: 24 Monate

Standard-Lieferumfang

| Bild | Art.-Nr. | Typ | Benennung |
|------|------------|--------|---------------------------|
| 1 | 0001.785 | KB-80L | Rotations-Laser |
| 2 | 0037.18 | NE-80 | Netz-/Ladegerät |
| 3 | 0077.36 | | Transportkoffer |
| 1-3 | 0001.785.1 | KB-80L | mit Standard-Lieferumfang |

Zubehör, optional

| Bild | Art.-Nr. | Typ | 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 | 0059.06.1 | ST-10 | Alu-Kurbel-Stativ, min. 0,55 m, max. 0,94 m |
| 4 | 0059.01.1 | ST-20 | Alu-Kurbel-Stativ, min. 0,93 m, max. 1,99 m |
| 5 | 0085.03 | LM5 | Laser-Messfix S, 5 m |
| Weiteres Zubehör auf Anfrage | | | |

GEO - über 50 Jahre Partner der Bauwirtschaft

überreicht durch:



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

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



12.2015