

Vollautomatik-

Rotations-Laser RL-2120

Hightech leicht gemacht: Nur noch aufbauen, einschalten, messen



Der Automatik-Rotations-Laser Typ RL-2120

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.



Vollautomat

mit zukunftsorientierter Horizontal- und Vertikal-Automatik.

Rotordrehzahl

Stufenlos einstellbar von 0 – 700 U/min.

Automatik abschaltbar

Daher Neigungs-Einstellung über Fixpunkte möglich.

Erhöhte Sicherheit

Kontrollanzeige mit Warnblinksystem für Horizontierung, Betriebszustand und Unterspannung.

Robustes Metallgehäuse

kunststoffbeschichtet, stickstoffgespült und -gefüllt, 100 % wasserdicht.

Einfach zu handhabende Tastatur

Übersichtliche, große, benutzerfreundliche, sich selbst erklärende Tasten.

Besondere Laserstrahl-Qualität

Diode-Laser mit hellem, gut sichtbarem Strahl, hoher Nutzungserwartung und geringem Stromverbrauch.

Eingebauter Akku

Kabelloser Laserbetrieb, macht unabhängig von externen Stromquellen. In 3,5 Stunden bereits wieder aufgeladen.

Das Besondere:

Entladeschutz durch automatische Transportabschaltung.

Netz-Betrieb

Direkter Anschluss an 230 V / 50 Hz über Ladegerät bei gleichzeitiger Ladung der Akkus oder an Netzgerät NE-05.

Technische Daten, die überzeugen

Laser-Typ: Diodenlaser sichtbarer Strahl rot, 635 nm

Laserklasse: 2 gemäß DIN EN 60825-1 / IEC 825-1

Ausgangsleistung Rotationsstrahl: ≤ 1 mW

Ausgangsleistung Lotstrahl: ≤ 1 mW

Stromversorgung: 5 VDC / 0,2 A

Betriebszeit eingebauter Akku: bis 15 Stunden

Ladezeit eingebauter Akku: ca. 3,5 Stunden

Verpolschutz: ja

Unterspannungsabschaltung: ja

Automatikfunktion: horizontal und vertikal

Automatik abschaltbar: ja

Selbstnivellierbereich: ± 5 %

zulässige Abweichung: ± 0,005 %

Rotordrehzahl: 0 – 700 U/min

Wasserdicht: 0,35 bar

Temperaturbereich: - 20° C bis + 50° C

Gewicht: ca. 3,1 kg

Justierung: im Gelände möglich, ohne das Gerät zu öffnen

Garantie: 12 Monate

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.

überreicht durch:

©07/2000

GEO-Feinmechanik GmbH

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

Postfach 13 01 64
45445 Mülheim an der Ruhr

Solinger Str. 8
45481 Mülheim an der Ruhr

Telefon 02 08/99 35 70
Telefax 02 08/99 35 72 5

www.geo-laser.de
geo-team@geo-laser.de

Änderungen vorbehalten. Made in Germany