

NEIGUNGS- MULTIFUNKTIONS- HORIZONTALLASER

NESTLE PULSAR

Baustellen können sich drastisch unterscheiden, von einfachen Aufgaben bis hin zu komplexen Designs. Bauprofis benötigen verlässliche Werkzeuge mit entsprechender Leistungsfähigkeit, um die Arbeit korrekt und wirtschaftlich zu erledigen.

Die Rotationslaser der NESTLE PULSAR Serie bieten für alle Gewerke und Anwendungen die passenden Bauwerkzeuge.

Solide gebaut und zuverlässig in jedem Element, bieten Ihnen NESTLE Rotationslaser einen langlebigen Betrieb.

Durch die hohe Flexibilität der PULSAR Serie, sowie das austauschbare Zubehör, werden die PULSAR Laser allen Ihren individuellen Arbeitspräferenzen gerecht, und das alles zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis.



PULSAR 2S



PULSAR HV-G



PULSAR HV-R



PULSAR H



EINZIGARTIGE BENUTZERFREUNDLICHKEIT



VIER ROBUSTE MODELLE FÜR DEN CLEVEREN BAUPROFI



EMPFÄNGER IMMER MIT MM-ANZEIGE – BEI JEDEM MODELL

LASEREMPFÄNGER PDRG60

Empfänger mit mm-Anzeige, einzigartig in dieser Klasse!

Trifft ein Laserstrahl auf das Empfängerfeld kann die Abweichung zur Referenzmarke in mm direkt im Display abgelesen werden: die wohl schnellste Korrektur bei all Ihren Flucht-, Ausricht- oder Nivellierarbeiten – ohne Verschieben des Empfängers an der Messlatte.

- 2 Anzeigefenster (Vorder- und Rückseite)
- 3 Anzeigegenauigkeiten (grob/mittel/fein)
- 6 cm Empfangsfeld
- Immer mit passender Halteklammer
- Empfänger „Made in Germany“



NESTLE PULSAR H / HORIZONTALLASER

NESTLE PULSAR H

Der PULSAR H ist ein horizontal arbeitender Rotationslaser mit einfachem Bedienkonzept. Bei Vibrationen oder Erschütterungen unterbricht der Laser automatisch die Rotation und verhindert so Messfehler.

Das robuste Aluminiumgehäuse und die hohe Verarbeitungsqualität machen ihn ideal für den harten Einsatz.

Ihre Vorteile in der Anwendung:

- Aufstellen, einschalten – Los geht's! kein mühsames Justieren.
- Komplettpaket inkl. Empfänger mit mm-Anzeige.
- Eignet sich für Aushub- und Betonierarbeiten, Schalungs- und Fundamentnivellierungen, Landschafts- und Straßenbau, sowie zur Höhenkontrolle im Baustellenbereich.

- ✓ HORIZONTALER, VOLLAUTOMATISCHER ROTATIONSLASER
- ✓ EINFACHE HANDHABUNG



Topmerkmale:

- Einfachste Bedienung: Aufstellen, einschalten – Los geht's!
- Bei Störungen der Standfestigkeit unterbricht der Laser die Rotation.
- In eingeschaltetem Tilt-Modus stoppt der Laser und richtet sich nicht neu aus. Falsche Messergebnisse werden so verhindert.
- Für den harten Einsatz am Bau hat der PULSAR H ein massives, dickwandiges Aluminiumgehäuse.
- Höchste Qualität in der Verarbeitung.
- Gesamtreichweite von 600 m.

NESTLE PULSAR HV-R / MULTIFUNKTIONSLASER

NESTLE PULSAR HV-R

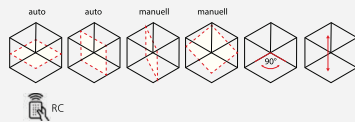
Der PULSAR HV-R ist ein robuster und genauer Multifunktionslaser mit drei Arbeitsmodi: Rotation, Scan Linie und Punktmodus. Zusätzlich kann der HV-R in zwei Achsen praktischerweise bis $\pm 5^\circ$ manuell geneigt werden. Sein intuitives Bedienkonzept und seine robuste Verarbeitung, machen ihn einfach im

Handling. Die zuschaltbare Tilt-Funktion, bei welcher der Laser bei Vibrationen oder Erschütterungen stehen bleibt, verhindert falsche Messergebnisse.

Der HV-R kann auch vertikal eingesetzt werden. Komplettpaket inkl. Empfänger mit mm-Anzeige und Fernbedienung.

Ihre Vorteile in der Anwendung:

- Aufstellen, einschalten – Los geht's! kein mühsames Justieren.
- Komplettpaket mit Empfänger und Fernbedienung.
- Wählen Sie zwischen drei verschiedenen Arbeitsmodi: Rotation (mit vier Geschwindigkeiten), Scan-Linie (zum Eingrenzen von Arbeitsbereichen), Punktmodus.
- Der PULSAR HV-R kann in zwei Achsen bis $\pm 5^\circ$ manuell geneigt werden.
- Laserempfänger PDRG60 mit mm-Anzeige.



\ MULTIFUNKTIONSLASER FÜR INNEN- UND AUSSENBEREICH
\ SCANNING MODUS, MANUELLE NEIGUNG, LASERLOT



Topmerkmale:

- Einfache Bedienung durch übersichtliche Funktionstasten.
- Ein dickwandiges, massives Aluminiumgehäuse schützt den Laser beim harten Einsatz auf Baustellen.
- Höchste Qualitätsansprüche in der Verarbeitung.
- Für Innen- und Außenanwendungen geeignet.
- Gesamtreichweite von 500 m.
- Anwendungen: horizontal, horizontal neigbar, vertikal, vertikal schwenkbar, Laserlot.

NESTLE PULSAR HV-G / MULTIFUNKTIONSLASER

- \ MULTIFUNKTIONSLASER FÜR INNEN- UND AUSSENBEREICH
- \ SCANNING MODUS, MANUELLE NEIGUNG, LASERLOT
- \ GRÜNER LASERSTAHL FÜR BESSERE SICHTBARKEIT



MIT GRÜNEM LASERSTRAHL

Der PULSAR HV-G ist ein robuster, aber dennoch genauer Multifunktionslaser mit drei Arbeitsmodi: Rotation, Scan Linie und Punktmodus. Zusätzlich kann der HV-G in zwei Achsen praktischerweise bis $\pm 5^\circ$ manuell geneigt werden. Der grüne Laserstrahl wird vom menschlichen Auge 4-mal besser wahrgenommen als ein roter Strahl. Sein intuitives Bedienkonzept

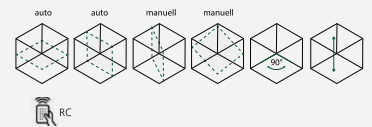
und seine robuste Verarbeitung, machen ihn einfach im Handling. Die zuschaltbare Tilt-Funktion, bei welcher der Laser bei Vibrationen oder Erschütterungen stehen bleibt, verhindert falsche Messergebnisse. Der HV-G kann auch vertikal eingesetzt werden. Komplettpaket inkl. Empfänger mit mm-Anzeige und Fernbedienung.

Ihre Vorteile in der Anwendung

- Aufstellen, einschalten – Los geht's! kein mühsames Justieren.
- Komplettpaket mit Empfänger und Fernbedienung.
- Wählen Sie zwischen drei verschiedenen Arbeitsmodi: Rotation (mit vier Geschwindigkeiten), Scan-Linie (zum Eingrenzen von Arbeitsbereichen), Punktmodus.
- Der PULSAR HV-G kann in zwei Achsen bis $\pm 5^\circ$ manuell geneigt werden.
- Laserempfänger PDRG60 mit mm-Anzeige.

Topmerkmale:

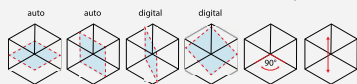
- Einfache Bedienung durch übersichtliche Funktionstasten.
- Ein dickwandiges, massives Aluminiumgehäuse schützt den Laser beim harten Einsatz auf Baustellen.
- Höchste Qualitätsansprüche in der Verarbeitung.
- Für Innen- und Außenanwendungen geeignet.
- Gesamtreichweite von 500 m.
- Anwendungen: horizontal, horizontal neigbar, vertikal, vertikal schwenkbar, Laserlot.



NESTLE PULSAR 2S / NEIGUNGSLASER

NESTLE PULSAR 2S

Der NESTLE PULSAR 2S ist ein vollautomatischer Neigungslaser mit intuitivem Bedienkonzept bzw. übersichtlichem Funktionsprogramm und Display. Sein Horizontal- bzw. Vertikalbetrieb empfehlen diesen Rotationslaser für alle Messaufgaben bei Innen- und Außenarbeiten. Vor der Rotation horizontalisiert sich der 2S automatisch; sämtliche Funktionen und Einstellungen werden am gut ablesbaren und automatisch beleuchtetem Display angezeigt.



Ihre Vorteile in der Anwendung:

- Höchste Qualität in der Verarbeitung.
- Ideal für den harten Einsatz am Bau, dank seines massiven und dickwandigen Aluminiumgehäuses.
- Batterieladestandsanzeige im Display.
- Der Laser kann auch vertikal betrieben werden.
- Anwendungen: horizontal, horizontal neigbar, vertikal, vertikal schwenkbar, Laserlot. Neigungseinstellungen am digitalen Display.

Topmerkmale:

- Kann in zwei Achsen bis $\pm 8\%$ automatisch digital geneigt werden.
- Wählbar zwischen drei Arbeitsmodi: Rotation (mit vier Geschwindigkeiten), Scan-Line (Eingrenzen von Arbeitsbereichen) und Punktmodus.
- Ideal für ein- und zweiseitige Gefällarbeiten, Meterrisse und vertikales Lot, Aushub- und Betonierarbeiten, Abhängen von Decken, Schalungs- und Fundamentnivellierungen, sowie Höhenkontrolle im Baustellenbereich.
- Komplettpaket inkl. Empfänger **mit mm-Anzeige** und Fernbedienung.



NEIGUNGSLASER FÜR INNEN- UND AUSSENBEREICH
IN 2 AXEN NEIGBAR, SCANNING MODUS, LASERLOT

DIE NESTLE PULSAR SERIE IM VERGLEICH

| Technische Daten | PULSAR H | PULSAR HV-R | PULSAR HV-G | PULSAR 2S |
|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Art.-Nr. | 16015001 | 16016001 | 16017001 | 16018001 |
| Toleranz | ±1 mm auf 10 m | | | |
| Selbstnivellierbereich | ± 5° | | | |
| Arbeitsbereich mit Empfänger | Ø 600 m | Ø 500 m | Ø 500 m | Ø 500 m |
| Genauigkeit Empfänger | ± 1 mm / ± 2 mm / ± 5 mm | ± 1 mm / ± 2 mm / ± 5 mm | ± 1 mm / ± 2 mm / ± 5 mm | ± 1 mm / ± 2 mm / ± 5 mm |
| Laserdiode / Farbe | 635 nm, Klasse 2 / rot | 635 nm, Klasse 2 rot | 535 nm, Klasse 3 grün | 635 nm, Klasse 2 rot |
| Betriebsdauer | ca. 20 h | | | |
| Rotationsgeschwindigkeit | 600 U / min | 0; 60; 120; 300; 600 U / min | 0; 60; 120; 300; 600 U / min | 0; 60; 120; 300; 600 U / min |
| Temperaturbereich | -20 °C bis +50 °C | | | |
| Gewicht | 3.000 g | 3.000 g | 3.000 g | 3.100 g |
| Maße | 215 x 190 x 210 mm | | | |
| Schutzklasse | IP65 | | | |
| Arbeitsbereich Fernbedienung | - | 20 m | 20 m | 20 m |
| Lieferumfang | | | | |
| Laserempfänger mit mm Anz. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Fernbedienung | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Lasersichtbrille | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Zieltafel | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Wandhalterung | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ladegerät | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Tragekoffer | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Besonderheiten | | | grüner Laserstrahl | digitales Display |
| Laserfunktionen | | | | |
| Lotfunktion | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Rotationsfunktion horizontal | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Rotationsfunktion vertikal | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Punktfunktion | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Rechter Winkel (90°) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Scanfunktion | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Manuelle Neigungsfunktion | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Digitale Neigungsfunktion | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Stoppfunktion bei Erschütterung | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

PROFI-EQUIPMENT IM PRAKTISCHEN SET



NESTLE PULSAR H SET

- Art.-Nr. 16019001
- NESTLE Pulsar H
 - NESTLE Nivellierstativ, mittelschwer
 - NESTLE Laserlatte mit Gleitadapter / Klemmhebel
 - Laserempfänger PDRG 60 mit Klammer
 - Ladegerät, Zieltafel und Lasersichtbrille

NESTLE PULSAR HV-R SET

Art.-Nr. 16020001

- NESTLE Multifunktionslaser Pulsar HV-R
- NESTLE Kurbelstativ
- NESTLE Laserlatte mit Gleitadapter / Klemmhebel
- Laserempfänger PDRG 60 mit Klammer
- Zieltafel, Wandhalterung, Ladegerät, Fernbedienung, Lasersichtbrille und Tragekoffer



NESTLE PULSAR HV-G SET

Art.-Nr. 16021001

- NESTLE Multifunktionslaser Pulsar HV-G
- NESTLE Kurbelstativ
- NESTLE Laserlatte mit Gleitadapter / Klemmhebel
- Laserempfänger PDRG 60 mit Klammer
- Zieltafel, Wandhalterung, Ladegerät, Fernbedienung, Lasersichtbrille und Tragekoffer

NESTLE PULSAR 2S SET

Art.-Nr. 16022001

- NESTLE Neigungslaser PULSAR 2S
- NESTLE Kurbelstativ
- NESTLE Laserlatte mit Gleitadapter und Klemmhebel
- Laserempfänger PDRG 60 mit Klammer
- Zieltafel, Wandhalterung, Ladegerät, Fernbedienung, Lasersichtbrille und Tragekoffer



LASER SYTEMZUBEHÖR AUS DEM HAUSE NESTLE

NESTLE LASERLATTEN



- Die Laserlatte ist die optimale Latte zur Bestimmung eines Niveaus: Die Laserlatte mit dem Empfänger an der Null-Markierung wird bis zur Empfangsebene ausgezogen, eine weitere Skala an der Vorderseite zeigt Ihnen die Höhe des Null-Niveaus zum Bodenpunkt der Latte an.
- Leicht zu tragendes Aluminiumprofil - liegt einwandfrei in der Hand.
- Silber eloxiertes Aluminiumprofil, geschützt gegen jegliche Witterungseinflüsse.
- Laserlatte in drei Versionen erhältlich:
Latte ohne Adapter: Art.-Nr. 18700000,
Latte mit Gleitadapter/Schraubklemmung: Art.-Nr. 18701000,
Latte mit Gleitadapter/Klemmhebel: Art.-Nr. 18702000.

NESTLE Stative



- Verwenden Sie immer nur hochwertige Stative aus dem Hause Gottlieb NESTLE für all Ihre Arbeiten mit Messinstrumenten.
- Durch beste Qualität in Verarbeitung und Material sind NESTLE Stative für langjährigen härtesten Einsatz geeignet.

NESTLE ESTRICHBÜGEL FÜR ROTATIONSLASER



- Der Estrichbügel kommt bei bodennahen Anwendungen zum Einsatz, auch deutlich unter Meterriss. Er eignet sich daher z. B. für Bodenleger, Estrichleger, Elektriker (um Kabelkanäle und Steckdosen zu setzen) sowie zur Verlegung von Heizkörpern und Rohren. Der Estrichbügel wird einfach am Kurbelrohr bzw. an der Verlängerung unter dem NESTLE-Stativ angebracht.
- Für Laser mit 5/8"-Gewinde.
- Art.-Nr. 13915000

NESTLE L-WINKEL 90°, SCHNURGERÜSTADAPTER FÜR EMPFÄNGER PDRG60



- Auf modernen Baustellen lassen sich Achsen mit einem Rotationslaser schnell und präzise ausrichten und so die Gerüstschnur ersetzen.
- Der L-Winkel 90° wird einfach zwischen den Empfänger PDR60/PDRG60 und der Halterklammer montiert, so lässt sich der Empfänger für den vertikalen Einsatz auf der Bohle direkt über der Achsmarkierung befestigen.
- Nutzen Sie den L-Winkel 90° mit dem Bohlenhalter (Art.-Nr. 13907000) für Empfänger PDRG60 als Set für Fluchtungsarbeiten am Schnurgerüst.
- Art.-Nr. 13936000

NESTLE Universalträger NUT-9G



- Der NESTLE Universalträger NUT-9G dient zur Befestigung von Rotationslasern an Wänden, Winkelschienen, auf Stativen oder Schnurgerüstbohlen.
- Mit Hilfe der Stellschraube kann ein Instrument auf dem Schlitten des Universalträgers exakt und einfach verschoben werden.
- Die maximale Verschiebung beträgt 18 cm, jeweils horizontal oder vertikal.
- Eine Messskala in cm und inch unterstützt die genaue Ausrichtung des Instruments auf dem Schlitten.
- Mit dem beiliegenden L-Winkel 90° können GeoMax Laserempfänger (ZRP105, ZRD105x) für den vertikalen Betrieb auf Schnurgerüstbohlen befestigt werden.
- Art.-Nr. 21140000

NESTLE BOHLENHALTER



- Mit dem Bohlenhalter positionieren Sie Ihren Rotationslaser bequem auf einem Schnurgerüst.
- Der Bohlenhalter wird mit Hilfe einer Führung auf einer Bohle justiert und mit den Anzugsschrauben fixiert.
- Der Rotationslaser wird auf der Kopfplatte mit der 5/8"-Schraube befestigt und kann so lotrecht über einer Achse auf der Bohle ausgerichtet werden.
- Art.-Nr. 13907000