Nedo®

Der Maßstab für präzises Messen

Nedo LINUS[1] HV

Der vielseitige und robuste Universallaser mit 90°-Funktion

Nedo
LINUS HV
Nedo

Nedo LINUS[1] HV

der vielseitige und robuste Universallaser mit 90°-Funktion

Innovativ. Nedo LINUS[1] HV ist ein neuartiger, extrem robuster, vollautomatischer Universallaser zum Nivellieren, Fluchten und Übertragen rechter Winkel im Außenbereich und auch im Innenausbau.

Vielseitig. Der neue, vollautomatische Universallaser Nedo LINUS[1] HV kombiniert eine horizontale 360°-Laserlinie mit vier einzeln zuschaltbaren vertikalen Laserlinien, die jeweils 90° zueinander angeordnet sind. Durch die Ausrichtung der senkrechten Laserdioden nach unten, beginnen die Laserlinien direkt am Fuß des Lasers. Ein zusätzlicher Lotstrahl markiert den Schnittpunkt der vier senkrechten Laserlinien am Boden.
Somit eignet sich der neue Nedo LINUS[1] HV nicht nur zum Nivellieren und Fluchten, sondern auch hervorragend zum schnellen und bequemen Abtragen rechter Winkel im Außenbereich. Perfekt beim Schalungsbau, beim Bau von Carports, Terrassen, Garagen oder beim Verlegen von Platten, Fliesen und Pflastersteinen.

Robust. Nedo LINUS[1] HV verfügt über eine robuste und zuverlässige motorische Selbsthorizontierung. Innerhalb des Selbstnivellierbereichs von ± 5° garantieren digitale Libellen und elektrische Servomotoren die exakte Ausrichtung der horizontalen 360°-Laserlinie und der vier vertikalen Laserlinien. Das stoßsichere Gehäuse des Lasers im Aluminiumkäfig ist spritzwassergeschützt und staubdicht und entspricht der Schutzklasse IP 65. Somit kann der neue LINUS[1] HV bei Wind und Wetter eingesetzt werden. Dank der robusten Bauweise und der massiven Gummierung des Gehäuses steckt Nedo LINUS[1] HV auch einen Sturz aus 1m Höhe weg.
Perfekt für den harten Einsatz im Hoch- und Tiefbau, im Garten- und Landschaftsbau oder im Holz- und Stahlbau.

Durchdacht. In die Entwicklung des LINUS[1] HV sind zahlreiche innovative Ideen eingeflossen. Die Gehäuseabmessungen des Lasers und des Laserempfängers ACCEPTOR[Line] sind perfekt aufeinander abgestimmt. Der Abstand zwischen der senkrechten Laserebene und der Gehäusekante des LINUS[1] HV und der Abstand von der Gehäusekante zur Null-Line des Laserempfängers sind identisch.
Dies bedeutet, dass die Rechtwinkligkeit bestehender Wandflächen oder Schalungen einfach kontrolliert werden kann. Maßabweichungen können direkt **mm-genau** auf dem digitalen Laserempfänger ACCEPTOR[Line] abgelesen werden.

Nedo

Nedo LINUS[1] HV

Das zum serienmäßigen Lieferumfang gehörende Zubehörpaket ist äußerst komplett

Robuster Multifunktions-Fuß mit Feintrieb

Der robuste Multifunktions-Fuß aus Aluminium ermöglicht die genaue Positionierung des LINUS[1] HV über einem bekannten Lotpunkt. Mit Hilfe des Feintriebs lassen sich die vertikalen Laserlinien des LINUS[1] HV sehr exakt, auch über größere Entfernungen, ausrichten.
Aufgrund des durchdachten Designs des Multifunktions-Fußes kann der Laser über einer Fliese positioniert werden. Dadurch können die vertikalen Laserlinien des LINUS[1] HV entlang der Fliesenkanten ausgerichtet werden. Darüber hinaus schützt der Multifunktions-Fuß den Laser vor direktem Kontakt mit nassem Erdreich, stehendem Wasser oder Schmutz.
Alternativ ist auch die Verwendung des Multifunktions-Fußes und des Feintriebs auf einem Stativ möglich.

ACCEPTOR[Line] - Laserempfänger mit mm-Anzeige

Zum serienmäßigen Lieferumfang gehört der digitale Laserempfänger ACCEPTOR[Line] mit mm-Anzeige und Heavy-Duty Halteklammer aus Aluminium.
Mit Hilfe des Laserempfängers können auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen die Laserlinien sicher detektiert werden. Der Abstand des eintreffenden Laserstrahls von der Null-Linie des Empfängers wird dabei in mm angezeigt

Optionales Zubehör:

Multifunktions-Empfängerklammer mit „Ruck-Zuck“-Klemmung

Schnelle Befestigung des Laserempfängers ACCEPTOR[Line] an einer Nivellier- oder Flexilatte mit Hilfe der „Ruck-Zuck“-Klemmung.
Optimal für die Befestigung des Laserempfängers am Schnurgerüst oder für den Übereck-Einsatz.

Bestell-Nr. 062 247

Anwendungsbeispiel:
Sicheres und schnelles Befestigen am Schnurgerüst.

Anwendungsmöglichkeiten:

Aufgrund der durchdachten Funktionalität und der kompletten Ausstattung ist der LINUS[1] HV der perfekte Helfer für alle Bauhandwerker, die einen robusten und zuverlässigen Universallaser zum Nivellieren, Fluchten und Abtragen rechter Winkel benötigen.

Beim Garten- und Landschaftsbau:

- Pflasterarbeiten
- Setzen von Rabatten
- Anlegen von Parkplätzen
- Aufbau von Terrassen und Sonnendecks

Beim Hoch- und Tiefbau:

- Abstecken rechter Winkel im Gelände
- Anlegen von Fundamenten
- Beim Bau und Überprüfung von Schalungen und Wänden

Beim Holzbau und bei Zimmereibetrieben:

- Anlegen von Holzständern
- Anlegen des Schwellenkranzes
- Anlegen und Aufstellen von Carports sowie beim 1:1 Aufriss

Beim Stahlbau:

- Anlegen von Stützen
- Kontrolle von Köcherfundamenten
- Ausrichten von Anschweißplatten
- Bau von Wintergärten

Serienmäßig mit **ACCEPTOR**[Line]
Laserempfänger mit mm-Anzeige, großem Empfangsfeld und Heavy-Duty Halteklammer

Nedo LINUS[1] HV

Der vielseitige und robuste Universallaser mit 90°-Funktion

Merkmale:

- Selbstnivellierender Universallaser zum Nivellieren, Fluchten, Loten und komfortablen Abtragen rechter Winkel
- Extrem robust
- Horizontale 360°-Laserlinie
- Vier senkrechte, einzeln zuschaltbare Laserlinien, jeweils 90° versetzt und nach unten ausgerichtet
- Lotpunkt am Boden
- Robuste motorische Horizontierung, Selbstnivellierbereich ± 5°
- Multifunktions-Fuß aus Aluminium-Druckguss mit Feintrieb zur exakten Achsausrichtung
- Robustes, spritzwassergeschütztes Gehäuse gem. IP 65
- 5/8” Anschlussgewinde
- Laserempfänger ACCEPTOR[Line] mit mm-Anzeige und Heavy-Duty Halteklammer aus Aluminium-Druckguss

Lieferumfang:
Universallaser **LINUS[1] HV,** Laserempfänger **ACCEPTOR**[Line] mit Heavy-Duty Halteklammer aus Aluminium-Druckguss, Multifunktionsfuß mit Feintrieb zur exakten Achsausrichtung, Akkus, Ladegerät, Laserbrille, Zieltafel und Transportkoffer
Bestell-Nr. 471 810

Nedo LINUS[1] HV

Bestell-Nr.	**471 810**
Nivelliergenauigkeit	± 1 mm/10 m
Selbstnivellierbereich	± 5° motorisch mit automatischer Überwachung auf der horizontalen Achse
Arbeitsbereich Ø	bis zu 200 m mit Empfänger ACCEPTOR[Line]
Laser	Laserklasse 2M, 635-650 nm
Schutzklasse	IP 65
Stromversorgung	Akkusatz NiMH 4,8 V, 3800 mAh
Öffnungswinkel der 4 Vertikalen	135°
Betriebsdauer	ca. 30 h
Anschlussgewinde	5/8”

Der Maßstab für präzises Messen

Nedo GmbH & Co. KG

Hochgerichtstrasse 39-43
D-72280 Dornstetten
Tel. +49 (0) 7443 24 01-0
Fax +49 (0) 7443 24 01-45

info@nedo.com
www.nedo.com

Printed in Germany · 08/2016 · № 322 080-DE