

SIRIUS¹ H - El láser rotativo horizontal totalmente automático

SIRIUS¹ HV - El láser rotativo horizontal/vertical totalmente automático

SIRIUS¹ HV green - El láser rotativo horizontal/vertical verde totalmente automático



Novedad:

Gracias al inteligente diseño de hermetización, los nuevos láseres rotatorios **SIRIUS¹** son estancos a chorros de agua y al polvo conforme a IP 65, correspondiendo así a las exigencias de estanqueidad que normalmente sólo se esperan en láseres de precio muy superior. Gracias al nuevo protector del rotor de fundición de aluminio a presión y vidrio a prueba de rotura, los láseres rotatorios **SIRIUS¹** son extremadamente robustos.

El mango de transporte engomado tiene forma ergonómica y se adapta bien a la mano.

Los láseres rotatorios **SIRIUS¹ H** y **HV** pueden suministrarse indistintamente en láser clase 2 o 3R.



Nedo SIRIUS¹ H

Versión	N° ref. láser clase 3R	N° ref. láser clase 2
SIRIUS ¹ H	471 930	471 930-632
SIRIUS ¹ H Set	471 931	471 931-632
SIRIUS ¹ H con ACCEPTOR ^{digital}	471 932	471 932-632

Novedad:

Incluido el receptor láser ACCEPTOR².

El nuevo receptor láser **ACCEPTOR²** dispone de un gran campo de recepción y de una pantalla LCD tanto en la cara anterior como posterior. Con la ayuda de la mordaza de mira multifuncional, el receptor láser **ACCEPTOR²** no sólo puede sujetarse con toda seguridad a la mira, sino también en los regiones del tendel sin necesidad de accesorios adicionales.

Véase la página 73

Video ACCEPTOR²



Suministro SIRIUS¹ H:

Láser rotatorio **SIRIUS¹ H**, receptor láser **ACCEPTOR²** con mordaza de sujeción, pilas recargables, cargador y maleta
N° ref. 471 930



SIRIUS¹ H Set inclusive:

- **SIRIUS¹ H**
- Trípode de aluminio, rango operativo 1,02 m hasta 1,65 m
- Mira flexi, adaptador universal y funda

N° ref. 471 931



Suministro SIRIUS¹ H:

Láser rotatorio **SIRIUS¹ H**, receptor láser **ACCEPTOR² digital** con mordaza de sujeción, pilas recargables, cargador y maleta
N° ref. 471 932

Nedo SIRIUS¹ H

El láser rotativo horizontal totalmente automático con monomando *Easy Control* para un control especialmente sencillo.

El láser rotativo se ajusta de manera totalmente automática y con precisión absoluta en la horizontal. El control de altura automático detiene el láser en caso de sacudidas fuertes, evitándose así errores de altura. Sólo hay que encenderlo y ya se puede empezar a trabajar.

Características:

- Láser horizontal automático para trabajos exteriores
- Rango de autonivelación $\pm 5^\circ$ con nivelación motorizada
- Diodo láser de alta potencia (clase láser 3R) para una buena visibilidad del rayo láser
- De forma alternativa también puede suministrarse con clase de láser 2
- El control de altura automático detiene el láser en caso de sacudidas fuertes, evitándose así errores de altura.
- Carcasa robusta y a prueba de chorros de agua conforme a IP 65
- Protector del rotor de fundición de aluminio bajo presión y vidrio a prueba de rotura
- Pilas recargables de alto rendimiento NiMH para una duración prolongada de funcionamiento

Óptimo para la dura aplicación en la obra. Perfecto para nivelar en las siguientes aplicaciones:

- Cimentado de soleras de hormigón o fundamentos
- Trabajos de albañilería
- Transmisión del nivel de metro
- Jardinería y arquitectura paisajística
- Trabajos de nivelación
- Excavación de obras

Nedo SIRIUS¹ H

Características técnicas:	
Precisión	± 1 mm/10 m
Rango de autonivelación	$\pm 5^\circ$ motorizada con control automático
Rango de operativo \emptyset	aprox. 400 m con receptor
Láser	< 5 mW, láser clase 3R, 635 nm < 1 mW láser clase 2, 635 nm
Velocidad de rotación	600 R.P.M.
Clase de protección	IP 65
Suministro de corriente	juego de pilas recargables NiMH 4,8 V, 3800 mAh
Autonomía	aprox. 30 h
Rosca de conexión	5/8"

Novedad:

Gracias al inteligente diseño de hermetización, los nuevos láseres rotatorios **SIRIUS¹** son estancos a chorros de agua y al polvo conforme a IP 65, correspondiendo así a las exigencias de estanqueidad que normalmente sólo se esperan en láseres de precio muy superior. Gracias al nuevo protector del rotor de fundición de aluminio a presión y vidrio a prueba de rotura, los láseres rotatorios **SIRIUS¹** son extremadamente robustos.

El mango de transporte engomado tiene forma ergonómica y se adapta bien a la mano.

Los láseres rotatorios **SIRIUS¹ H y HV** pueden suministrarse indistintamente en la clase láser 2 o 3R.



Nedo SIRIUS¹ HV

Versión	Nº ref. láser clase 3R	Nº ref. láser clase 2
SIRIUS ¹ HV	471 940	471 940-632
SIRIUS ¹ HV Set 1	471 941	471 941-632
SIRIUS ¹ HV Set 2	471 942	471 942-632
SIRIUS ¹ HV con ACCEPTOR ^{digital}	471 943	471 943-632
SIRIUS ¹ HV Set Completo	471 944	471 944-632

Novedad:

Incluido el receptor láser ACCEPTOR².

El nuevo receptor láser ACCEPTOR² dispone de un gran campo de recepción y de una pantalla LCD tanto en la cara anterior como posterior. Con la ayuda de la mordaza de mira multifuncional, el receptor láser ACCEPTOR² no sólo puede sujetarse con toda seguridad a la mira, sino también en los reglones del tendel sin necesidad de accesorios adicionales.

Véase la página 73

Video ACCEPTOR²



Suministro SIRIUS¹ HV:

Láser rotatorio SIRIUS¹ HV, receptor láser ACCEPTOR² con mordaza de sujeción, telecomando, pilas recargables, cargador y maleta

N° ref. 471 940



Suministro SIRIUS¹ HV Set Completo:

Láser rotatorio SIRIUS¹ HV, receptor láser ACCEPTOR² con mordaza de sujeción, diana magnética, soporte mural, soporte vertical, telecomando, pilas recargables, cargador y maleta

N° ref. 471 944



SIRIUS¹ HV Set 1 inclusive:

- SIRIUS¹ HV
- Trípode de manivela N° ref. 210 621 rango operativo 0,80 m hasta 2,76 m
- Mira flexi, adaptador universal y funda

N° ref. 471 941

SIRIUS¹ HV Set 2 inclusive:

- SIRIUS¹ HV
- Trípode de manivela N° ref. 210 616 rango operativo 0,78 m hasta 2,03 m
- Mira flexi, adaptador universal y funda

N° ref. 471 942

Nedo SIRIUS¹ HV

El láser horizontal/vertical totalmente automático para profesionales hábiles. Ideal para nivelar y alinear - en obras interiores, la construcción de edificios y las obras públicas. SIRIUS¹ HV se caracteriza por su funcionalidad óptima, un equipamiento completo y una atractiva relación calidad/precio.

Características:

- Láser horizontal/vertical totalmente automático para obras interiores y la utilización en el exterior
- Suministrable con diodo láser de alta potencia (láser clase 3R) para una buena visibilidad del rayo láser o con láser clase 2
- El control de altura automático detiene el láser en caso de sacudidas fuertes, evitándose así errores de altura
- Rayo de plomada hacia abajo y hacia arriba
- Inclinación manual en dos ejes
- Función de escaneo y modo puntual
- Carcasa robusta y a prueba de chorros de agua conforme a IP 65
- Protector del rotor de fundición de aluminio bajo presión y vidrio a prueba de rotura
- Pilas recargables de alto rendimiento NiMH para una duración prolongada de funcionamiento
- Telecomando para la comodidad de manejo

Óptimo para la dura aplicación en la obra. Perfecto para nivelar en las siguientes aplicaciones:

- Cimentado de soleras de hormigón o fundamentos
- Trabajos de nivelación
- Transmisión del nivel de metro
- Escavación y cimentación
- Construcción de techos, en seco o pavimentos
- Jardinería y arquitectura paisajística
- Aplicación para reglones de tendel
- Interiorismo

Nedo SIRIUS¹ HV

Características técnicas:	
Precisión	± 1 mm/10 m
Rango de autonivelación	± 5° motorizada con control automático
Rango operativo Ø	aprox. 300 m con receptor
Láser	< 5 mW, láser clase 3R, 635 nm o < 1 mW láser clase 2, 635 nm
Velocidad de rotación	0, 60, 120, 300 y 600 R.P.M.
Angulo de oscilación	0°, 6°, 20°, 50° y 90°
Clase de protección	IP 65
Suministro de corriente	juego de pilas recargables NiMH 4,8 V, 3800 mAh
Autonomía	aprox. 30 h
Rosca de conexión	5/8"

Novedad:

Gracias al inteligente diseño de hermetización, los nuevos láseres rotatorios **SIRIUS¹** son estancos a chorros de agua y al polvo conforme a IP 65, correspondiendo así a las exigencias de estanqueidad que normalmente sólo se esperan en láseres de precio muy superior. Gracias al nuevo protector del rotor de fundición de aluminio a presión y vidrio a prueba de rotura, los láseres rotatorios **SIRIUS¹** son extremadamente robustos. El mango de transporte engomado tiene forma ergonómica y se adapta bien a la mano.



Nedo SIRIUS¹ HV green

Versión	N° ref.
SIRIUS ¹ HV green	471 950
SIRIUS ¹ HV green Set 1	471 951
SIRIUS ¹ HV Set Completo	471 952



Nedo SIRIUS¹ HV green



Suministro **SIRIUS¹ HV green**:
Láser rotatorio **SIRIUS¹ HV green**,
receptor láser **ACCEPTOR^{green}** con
mordaza de sujeción, telecomando,
pilas recargables y cargador, y maleta
N° ref. 471 950



SIRIUS¹ HV green Set inclusive:
- **SIRIUS¹ HV green**
- Trípode de manivela, N° ref. 210 621
rango operativo 0,80 m hasta 2,76 m
- Mira flexi, adaptador universal y funda
N° ref. 471 951



Suministro **SIRIUS¹ HV green Set Completo**:
Láser rotatorio **SIRIUS¹ HV green**, receptor
láser **ACCEPTOR^{green}** con mordaza de sujeción,
diana magnética, soporte mural, soporte
vertical, telecomando, pilas recargables,
cargador y maleta
N° ref. 471 952

El láser rotativo horizontal/verical verde para garantizar una visibilidad máxima en obras interiores.

El rayo láser verde garantiza una visibilidad óptima, incluso con condiciones de luz desfavorables. Esto hace que también sea posible trabajar sin receptor láser con luz diurna clara, sobre superficies oscuras y a grandes distancias.

Características:

- Alineación horizontal y vertical totalmente automática para asegurar el manejo sencillo
- Rayo láser verde con diodo láser "high power" para garantizar una visibilidad máxima
- Alineación horizontal y vertical totalmente automática para asegurar el manejo sencillo
- Inclinación manual en dos ejes
- Rayo de plomada hacia abajo y hacia arriba
- Función de escaneo y modo puntual
- Carcasa robusta y a prueba de chorros de agua conforme a IP 65
- Protector del rotor de fundición de aluminio bajo presión y vidrio a prueba de rotura
- Pilas recargables de alto rendimiento NiMH para una duración prolongada de funcionamiento
- Telecomando para la comodidad de manejo

Óptimo para la dura aplicación en la obra. Perfecto para nivelar en las siguientes aplicaciones:

- Construcción en seco
- Construcción de techos
- Pavimentación
- Estructuras metálicas
- Obras interiores
- Instalación de puertas
- Montaje de ventanas

Nedo SIRIUS¹ HV green

Características técnicas:	
Precisión	± 1 mm/10 m
Rango de autonivelación	± 5° motorizada con control automático
Rango de operativo Ø	aprox. 300 m con receptor
Láser	< 5 mW, láser clase 3R, 532 nm
Temperatura de servicio	0°C hasta +40°C
Velocidad de rotación	0, 60, 120, 300 y 600 R.P.M.
Angulo de oscilación	0°, 6°, 20°, 50° y 90°
Clase de protección	IP 65
Suministro de corriente	juego de pilas recargables NiMH 4,8 V, 3800 mAh
Autonomía	aprox. 15 h
Rosca de conexión	5/8"



Sinónimo de medición precisa

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