

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://nedo.nt-rt.ru/> || [nod@nt-rt.ru](mailto:nod@nt-rt.ru)

# Nedo Kanalbaulaser TUBUS 2



## Die Sichtbarkeit: Bestens

Grüne Laserstrahlen sind für das menschliche Auge 4 x stärker wahrnehmbar als rote Laserstrahlen gleicher Leistung. Aus diesem Grund ist der Kanalbaulaser **TUBUS 2** serienmäßig mit einer grünen Laserdiode ausgerüstet, die wahlweise in Laserklasse 2 oder 3R lieferbar ist.

Auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen ist der grüne Laserpunkt des **TUBUS 2** sicher auf der höhenverstellbaren Zieltafel erkennbar und garantiert jederzeit die beste Sichtbarkeit und ein schnelles Arbeiten.



## Das Bedienkonzept: Smart

Das durchdachte SmartControl Bedienkonzept des Kanalbaulasers **TUBUS 2** ermöglicht eine einfache, intuitive Bedienung:

Alle relevanten Daten wie eingestelltes Gefälle, Querneigung, Achsausrichtung und Batteriezustand werden übersichtlich auf den klar strukturierten OLED Displays des Lasers und der Fernbedienung angezeigt. Die kombinierte Funk- und Infrarot-Fernbedienung gewährleistet beste Sende-Performance sowohl im Kanal als auch über dem Kanal.

Display und Tastatur von Kanalbaulaser und Fernbedienung sind identisch aufgebaut und ermöglichen eine intuitive Bedienung. Häufig gebrauchte Funktionen sind direkt durch einen Tastendruck aufrufbar. Die Achsausrichtung erfolgt mit Hilfe der manuellen Fluchtungsfunktion. Die Querneigung des Lasers wird automatisch kompensiert, auch beim Loten.



## Die Robustheit: Kompromisslos

Kompromisslose Robustheit für echte Profis. Zuverlässig für den harten Einsatz im Tiefbau. Das robuste Aluminiumgehäuse ist eintauchsicher gem. IP 68. Das Shock-Protection System des **TUBUS 2** schützt die empfindliche Sensorik und Elektronik zuverlässig auch bei härtester Beanspruchung.

Nedo **TUBUS 2** ist der kompromisslos robuste Kanalbaulaser – Made in Germany.



#### Extrem kompakt

Die kompakte Bauform erlaubt den Einsatz des KanalbauLasers TUBUS 2 in engen Rohrbiegungen und in Röhren ab 125 mm Durchmesser. Das Einführen des KanalbauLasers in Röhre mit einem kleinen Durchmesser wird durch den innovativen Pipeslider, eine stabile Metallrolle auf der Unterseite des KanalbauLasers, vereinfacht.



**Neu**

## Nedo KanalbauLaser TUBUS 2

Grün. Einfach zu bedienen. Kompromisslos robust.

#### Merkmale:

- Grüne Laserdiode für beste Sichtbarkeit, wahlweise in Laserklasse 2 oder 3R
- SmartControl für einfache, intuitive Bedienung
- Extrem robuste Bauweise, wasserdicht gem. Schutzklasse IP 68
- Kompakte Abmessung für Einsatz in engen Rohrbiegungen und Röhren ab 125mm Ø
- Laser und Fernbedienung mit OLED Display für brillanten Ablesekomfort
- Kombinierte Funk- und Infrarotfernbedienung für beste Sende-Performance
- Manuelle Fluchtungsfunktion
- Neigungsmessfunktion
- Querneigungskompensation, auch beim Loten
- Einstellbare Vibrationsempfindlichkeit
- Pipeslider für einfaches Einführen des Lasers in Röhre mit kleinem Durchmesser
- Lot LED nach oben
- 5/8" Stativgewinde
- Li-Ionen Akku für lange Einsatzdauer
- Akku-Ladegerät zum gleichzeitigen Laden des Lasers und der Fernbedienung
- Fußset für 150 mm, 200 mm, 250 mm und 300 mm Rohrdurchmesser
- Höhenverstellbare Zieltafel



#### Lieferumfang TUBUS 2:

KanalbauLaser TUBUS 2, Funk-Fernbedienung, höhenverstellbare Zieltafel, Fußset für 150 mm, 200 mm, 250 mm und 300 mm Rohrdurchmesser, Akku-Ladegerät, robuster Transportkoffer

**Bestell-Nr. 472 210**

#### Nedo TUBUS 2

Bestell-Nr.	472 210 Laserklasse 3R
Bestell-Nr.	472 210-632 Laserklasse 2
Nivelliergenauigkeit	± 0,05 mm/m
Selbstnivellierbereich	-15 % bis +40 %
Neigungsbereich	-15 % bis +40 %
Einstellbereich horizontal	± 10°
Displayauflösung	0,001 %
Laser	grüne Laserdiode, Laserklasse 3R oder 2
Arbeitstemperatur	-20°C bis +50°C
Schutzklasse	IP 68
Betriebsdauer	bis zu 40 h
Gewicht	3,5 kg
Maße	Ø 120 mm, Länge 300 mm
Garantie	KanalbauLaser 3 Jahre Fernbedienung 1 Jahr, Akku 6 Monate



Fernbedienung mit bidirektionaler Funkverbindung und zusätzlichem Infrarotmodul für beste Sendepreformance unter allen Einsatzbedingungen

**Neu**

# Nedo Kanalaulaser TUBUS 2

Grün. Einfach zu bedienen. Kompromisslos robust.



Lieferumfang **TUBUS 2**:  
Kanalaulaser **TUBUS 2**, Funk-Fernbedienung,  
höhenverstellbare Zieltafel, Fußset für 150 mm,  
200 mm, 250 mm und 300 mm Rohrdurchmesser,  
Akku-Ladegerät, robuster Transportkoffer  
**Bestell-Nr. 472 210**

## Merkmale:

- Grüne Laserdiode für beste Sichtbarkeit, wahlweise in Laserklasse 2 oder 3R
- SmartControl für einfache, intuitive Bedienung
- Extrem robuste Bauweise, wasserdicht gem. Schutzklasse IP 68
- Kompakte Abmessung für Einsatz in engen Rohrbiegungen und Röhren ab 125mm Ø
- Laser und Fernbedienung mit OLED Display für brillanten Ablsekomfort
- Kombinierte Funk- und Infrarotfernbedienung für beste Sendepformance
- Manuelle Fluchtungsfunktion
- Neigungsmessfunktion
- Querneigungskompensation, auch beim Loten
- Einstellbare Vibrationsempfindlichkeit
- Pipeslider für einfaches Einführen des Lasers in Röhre mit kleinem Durchmesser
- Lot LED nach oben
- 5/8" Stativgewinde
- Li-Ionen Akku für lange Einsatzdauer
- Akku-Ladegerät zum gleichzeitigen Laden des Lasers und der Fernbedienung
- Fußset für 150 mm, 200 mm, 250 mm und 300 mm Rohrdurchmesser
- Höhenverstellbare Zieltafel

## Nedo TUBUS 2



Fernbedienung mit bidirektionaler Funkverbindung  
und zusätzlichem Infrarotmodul für beste Sendepformance  
unter allen Einsatzbedingungen

Bestell-Nr.	472 210 Laserklasse 3R
Bestell-Nr.	472 210-632 Laserklasse 2
Nivelliergenauigkeit	± 0,05 mm/m
Selbstnivellierbereich	-15 % bis +40 %
Neigungsbereich	-15 % bis +40 %
Einstellbereich horizontal	± 10°
Displayauflösung	0,001 %
Laser	grüne Laserdiode, Laserklasse 3R oder 2
Arbeitstemperatur	-20°C bis +50°C
Schutzklasse	IP 68
Betriebsdauer	bis zu 40 h
Gewicht	3,5 kg
Maße	Ø 120 mm, Länge 300 mm
Garantie	Kanalaulaser 3 Jahre Fernbedienung 1 Jahr, Akku 6 Monate

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-80  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93