



¿Trípode estándar o de manivela?

Para nivelar con un nivel de construcción o con un láser rotatorio horizontal resultan óptimos los trípodes Nedo sin manivela. Para aplicaciones que requieran un ajuste exacto del láser de construcción a una determinada altura de trabajo, como en el caso de transmisión del nivel de metro o en diversos trabajos de montaje, la mejor alternativa son los trípodes de manivela Nedo. Con la ayuda del accionamiento de biela es posible ajustar con rapidez la altura de trabajo deseada incluso para láseres pesados.



¿Aluminio o madera o carbono?

Los trípodes modernos para la construcción se fabrican en aluminio. Los trípodes de aluminio Nedo son ligeros, extremadamente robustos y se caracterizan por su modélica rigidez. Por excelencia pueden utilizarse junto con niveles de construcción, láseres rotatorios y teodolitos de construcción.

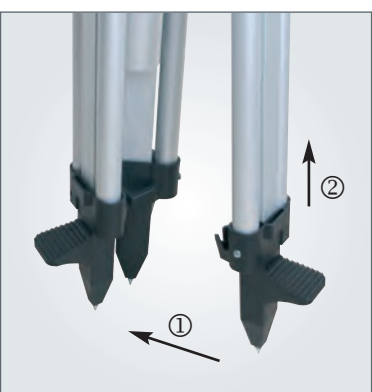


Los geodestas, no obstante, prefieren trípodes de madera para instrumentos de alta precisión. En comparación con los trípodes de aluminio, los de madera presentan un mejor comportamiento de amortiguación en el caso de vibraciones.



Asimismo, los trípodes de madera son menos sensibles a las oscilaciones de temperatura. Las piezas de madera de todos los trípodes de madera Nedo están protegidos de forma permanente contra la humedad gracias a un revestimiento plástico de alta tecnología. Ello hace que los trípodes de madera Nedo sean extremadamente robustos y resistentes a la intemperie.

Cuando se utilizan escáneres láser portátiles 3D, no solo importa la rigidez de los trípodes, sino también el peso. El carbono es un moderno material compuesto que combina una gran rigidez con un peso reducido. Por este motivo, los usuarios de escáneres láser 3D confían en los trípodes Nedo Carbon Line para aplicaciones móviles.



Strapless-Go - Inmovilizador de patas sin cinturón de cierre

Muchos trípodes de aluminio Nedo están equipados con la nueva inmovilización de patas sin cinturón. Para ello, las patas del trípode se enganchan automáticamente al introducirse. Rápido, sencillo y cómodo. Se acabó la incomodidad de cerrar el cinturón para inmovilizar las patas del trípode al transportarlo. Para desbloquear la inmovilización de pata lo único que hay que hacer es estirar primero de la pata dibujada del trípode. Así, la inmovilización de patas se desbloquea enseguida y el trípode se puede colocar.

Palanca de fijación
de aluminio a
prueba de roturas

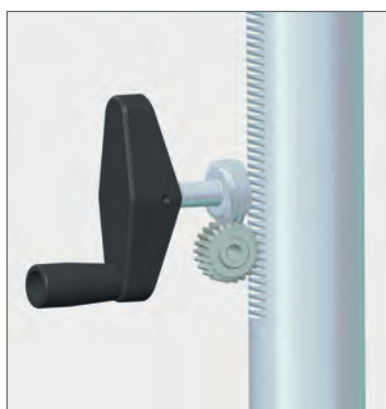


Detalles que marcan la diferencia

Los trípodes Nedo se caracterizan por su máxima estabilidad y fiabilidad, así como por su construcción sumamente robusta. Además, todos los trípodes Nedo disponen detalles adicionales que marcan la diferencia:

- **Palanca de fijación rápida de aluminio: óptima para la dura aplicación en la obra**
- **Pernos de bisagra de latón: robustos y fiables**
- **Tornillo de sujeción con gancho de plomada abatible lateralmente: ideal para la utilización de una plomada óptica o láser.**

Los trípodes Nedo para obras interiores están equipados con un freno de expansión, que evita un deslizamiento involuntario de las patas del trípode incluso sobre suelos lisos.



Trípodes de manivela con accionamiento indirecto

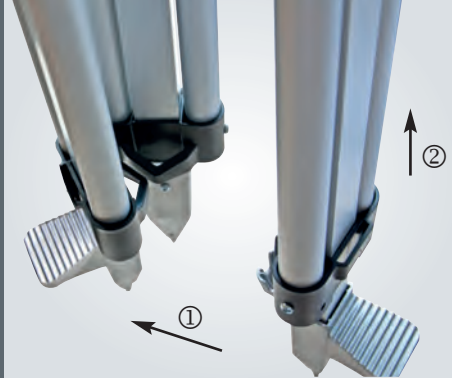
Un engranaje reductor situado entre la manivela y la cremallera permite ajustar cómodamente la altura de trabajo deseada incluso con láseres rotatorios pesados. Además, el engranaje reductor evita un descenso involuntario del láser al aflojar el tornillo de seguridad.



Apoyos conmutables

Al trabajar sobre suelos rugosos se retira el apoyo de goma.

Al trabajar sobre suelos sensibles, el apoyo de goma cubre la punta del trípode.



Strapless-Go: Inmovilización de patas sin cinturón

Muchos trípodes Nedo de aluminio planos y de manivla, de peso ligero y medio, están equipados con la nueva inmovilización de patas sin cinturón. Para ello, las patas del trípode se enganchan automáticamente al introducirse. Rápido, sencillo y cómodo. Se acabó la incomodidad de cerrar el cinturón para inmovilizar las patas del trípode al transportarlo.

Para desbloquear la inmovilización de patas lo único que hay que hacer es estirar primero de la pata dibujada del trípode. Así, la inmovilización de patas se desbloquea enseguida y el trípode se puede colocar.



Trípodes de aluminio ligeros



Trípode N° ref. 200 631

- Altura útil mín. aprox. 0,53 m
- Altura útil máx. aprox. 0,85 m
- Largo de transporte: aprox. 0,61 m
- Peso aprox. 2,40 kg
- Tornillo de sujeción: rosca de 5/8"
- Base de trípode plano, Ø 140 mm

Características:

- Base de trípode de aluminio
- Fijación de palanca
- Strapless-Go: Inmovilizador de patas sin cinturón de cierre
- Freno de expansión

Área de aplicación:

- Láseres de puntos y líneas
- Láseres rotatorios



Trípode N° ref. 200 215-637

(Base de trípode plano)

Trípode N° ref. 200 216-613

(Base de trípode abombado)

- Altura útil mín. aprox. 0,93 m
- Altura útil máx. aprox. 1,54 m
- Largo de transporte aprox. 0,99 m
- Peso aprox. 3,55 kg
- Tornillo de sujeción: rosca de 5/8"
- Base de trípode plano, Ø 140 mm

Características:

- Base de trípode y articulaciones de aluminio
- Fijación de palanca
- Correa de transporte
- Correa de sujeción

Área de aplicación:

- Niveles
- Láseres rotatorios



Trípode N° ref. 200 220-613

- Altura útil mín. aprox. 0,95 m
- Altura útil máx. aprox. 1,63 m
- Largo de transporte aprox. 1,06 m
- Peso aprox. 3,16 kg
- Tornillo de sujeción: rosca de 5/8"
- Base de trípode plano, Ø 137 mm

Características:

- Base de trípode y articulaciones de aluminio
- Fijación de palanca
- Correa de transporte
- Correa de sujeción

Área de aplicación:

- Niveles
- Láseres rotatorios



Trípode N° ref. 200 221

- Altura útil mín. aprox. 0,91 m
- Altura útil máx. aprox. 1,69 m
- Largo de transporte aprox. 1,06 m
- Peso aprox. 3,41 kg
- Tornillo de sujeción: rosca de 5/8"
- Base de trípode plano, Ø 140 mm

Características:

- Base de trípode de aluminio
- Fijación de palanca
- Strapless-Go: Inmovilizador de patas sin cinturón de cierre
- Freno de expansión
- Conforme a la norma ISO 12858-2-LF

Área de aplicación:

- Niveles
- Láseres rotatorios

Trípodes de aluminio semipesados



Trípode N° ref. 200 412-614
(con freno de expansión)

Trípode N° ref. 200 412
(sin freno de expansión)

- Altura útil mín. aprox. 0,78 m
- Altura útil máx. aprox. 1,18 m
- Largo de transporte aprox. 0,82 m
- Peso aprox. 4,00 kg
- Tornillo de sujeción: rosca de 5/8"
- Base de trípode plano, Ø 140 mm

Características:

- Base de trípode y articulaciones de aluminio
- Fijación de palanca
- Freno de expansión (trípode 200 412-614)

Área de aplicación:

- Láseres de puntos y líneas
- Láseres rotatorios
- Láseres para la construcción de canales



Trípode N° ref. 200 225

- Altura útil mín. aprox. 0,91 m
- Altura útil máx. aprox. 1,69 m
- Largo de transporte aprox. 1,06 m
- Peso aprox. 3,6 kg
- Tornillo de sujeción: rosca de 5/8"
- Base de trípode plano, Ø 140 mm

Características:

- Base de trípode de aluminio
- Fijación de palanca
- Correa de transporte
- Freno de expansión
- Strapless-Go: Inmovilizador de patas sin cinturón de cierre
- Conforme a la norma ISO 12858-2-LF

Área de aplicación:

- Niveles
- Láseres rotatorios
- Teodolitos de construcción



Trípode N° ref. 200 203

- Altura útil mín. aprox. 1,00 m
- Altura útil máx. aprox. 1,71 m
- Largo de transporte aprox. 1,07 m
- Peso aprox. 4,25 kg
- Tornillo de sujeción: rosca de 5/8"
- Base de trípode plano, Ø 168 mm

Características:

- Base de trípode y articulaciones de aluminio
- Base de trípode grande
- Fijación de palanca
- Correa de transporte
- Strapless-Go: Inmovilizador de patas sin cinturón de cierre
- Conforme a la norma ISO 12858-2-LF

Área de aplicación:

- Niveles
- Láseres rotatorios
- Teodolitos de construcción



Trípode N° ref. 200 250

- Altura útil mín. aprox. 1,01 m
- Altura útil máx. aprox. 1,63 m
- Largo de transporte aprox. 1,07 m
- Peso aprox. 4,60 kg
- Tornillo de sujeción: rosca de 5/8"
- Base de trípode plano, Ø 154 mm

Características:

- Base de trípode y articulaciones de aluminio
- Fijación de palanca
- Correa de transporte

Área de aplicación:

- Niveles
- Láseres rotatorios
- Teodolitos de construcción



Trípodes de aluminio pesados



Trípode N° ref. 200 200

- Altura útil mín. aprox. 1,08 m
- Altura útil máx. aprox. 1,72 m
- Largo de transporte aprox. 1,14 m
- Peso aprox. 5,00 kg
- Tornillo de sujeción: rosca de 5/8"
- Base de trípode plano, Ø 140 mm

Características:

- Base de trípode y articulaciones de aluminio
- Fijación de palanca
- Conforme a la norma ISO 12858-2-LF

Área de aplicación:

- Niveles
- Láseres rotatorios
- Teodolitos de construcción



Trípode N° ref. 200 233

- Altura útil mín. aprox. 1,02 m
- Altura útil máx. aprox. 1,72 m
- Largo de transporte aprox. 1,10 m
- Peso aprox. 4,70 kg
- Tornillo de sujeción: rosca de 5/8"
- Base de trípode plano, Ø 140 mm

Características:

- Base de trípode y articulaciones de aluminio
- Fijación por tornillo
- Strapless-Go: Inmovilizador de patas sin cinturón de cierre
- Conforme a la norma ISO 12858-2-LF

Área de aplicación:

- Niveles
- Láseres rotatorios
- Teodolitos de construcción



Trípode N° ref. 200 312

- Altura útil mín. aprox. 1,02 m
- Altura útil máx. aprox. 1,71 m
- Largo de transporte aprox. 1,09 m
- Peso aprox. 4,30 kg
- Tornillo de sujeción: rosca de 5/8"
- Base de trípode abombado, Ø 140 mm

Características:

- Base de trípode y articulaciones de aluminio
- Fijación de palanca
- Base de trípode abombada
- Strapless-Go: Inmovilizador de patas sin cinturón de cierre
- Conforme a la norma ISO 12858-2-LS

Área de aplicación:

- Niveles
- Láseres rotatorios



Trípode N° ref. 200 204

- Altura útil mín. aprox. 1,02 m
- Altura útil máx. aprox. 1,72 m
- Largo de transporte aprox. 1,10 m
- Peso aprox. 5,20 kg
- Tornillo de sujeción: rosca de 5/8"
- Base de trípode plano, Ø 167 mm

Características:

- Base de trípode y articulaciones de aluminio
- Base de trípode grande
- Fijación de palanca
- Snap Cap
- Correa de transporte
- ISO 12858-2-H

Área de aplicación:

- Niveles
- Teodolitos de construcción
- Taquímetros
- Láseres rotatorios

Trípodes de manivela ligeros



Trípode N° ref. 210 619-613

- Altura útil mín. aprox. 0,57 m
- Altura útil máx. aprox. 1,66 m
- Largo de transporte aprox. 0,60 m
- Peso aprox. 1,65 kg
- Trípode intercambiable con rosca de 1/4" y 5/8"
- Carrera de columna 300 mm

Características:

- Fijación de palanca
- Freno de expansión
- Nivel esférico en el cabezal del trípode
- Bolsa de transporte
- Plato de trípode intercambiable con rosca de 1/4" y 5/8"

Área de aplicación:

- Láseres de puntos y líneas
- Láseres rotatorios ligeros



Trípode N° ref. 210 642-616

- Altura útil mín. aprox. 0,59 m
- Altura útil máx. aprox. 1,66 m
- Largo de transporte aprox. 0,64 m
- Peso aprox. 1,90 kg
- Tornillo de sujeción: rosca de 1/4"
- Carrera de columna 260 mm

Características:

- Fijación de palanca
- Freno de expansión
- Cabezal con función de inclinación
- Nivel de burbuja en el cabezal

Área de aplicación:

- Láseres de puntos y líneas
- Distanciómetros láser



Trípode N° ref. 210 618

- Altura útil mín. aprox. 0,60 m
- Altura útil máx. aprox. 1,51 m
- Largo de transporte aprox. 0,80 m
- Peso aprox. 4,50 kg
- Tornillo de sujeción: rosca de 5/8"
- Base de trípode, Ø 110 mm
- Telescopio
- Carrera de columna 414 mm

Características:

- Accionamiento indirecto de manivela
- Freno de expansión
- Nivel esférico
- Base de trípode y articulaciones de aluminio
- Columna elevadora milimetrada

Área de aplicación:

- Láseres rotatorios

En los trípodes de manivela con accionamiento indirecto, la manivela actúa a través de un engranaje reductor sobre la cremallera ajustable en altura. Ello permite un ajuste muy sensible a la altura deseada incluso en el caso de láser pesados. Además, el engranaje reductor evita un descenso involuntario del láser al abrir el bloqueo. El accionamiento indirecto por biela es una solución confortable, en especial en relación con láseres rotatorios pesados.



Trípodes de manivela semipesados



Trípode N° ref. 210 614

- Altura útil mín. aprox. 0,74 m
- Altura útil máx. aprox. 1,73 m
- Largo de transporte aprox. 0,88 m
- Peso aprox. 5,20 kg
- Tornillo de sujeción: rosca de 5/8"
- Base de trípode, Ø 110 mm
- Telescopio
- Carrera de columna 545 mm

Características:

- Accionamiento indirecto de manivela
- Freno de expansión
- Nivel esférico
- Base de trípode y articulaciones de aluminio
- Columna elevadora milimetrada

Área de aplicación:

- Láseres rotatorios



Trípode N° ref. 210 616

- Altura útil mín. aprox. 0,78 m
- Altura útil máx. aprox. 2,03 m
- Largo de transporte aprox. 1,02 m
- Peso aprox. 5,10 kg
- Tornillo de sujeción: rosca de 5/8"
- Base de trípode, Ø 110 mm
- Telescopio
- Carrera de columna 545 mm

Características:

- Accionamiento indirecto de manivela
- Freno de expansión
- Nivel esférico
- Base de trípode y articulaciones de aluminio
- Columna elevadora milimetrada
- Strapless-Go: Inmovilizador de patas sin cinturón de cierre

Área de aplicación:

- Láseres rotatorios



Trípode N° ref. 210 621

- Altura útil mín. aprox. 0,80 m
- Altura útil máx. aprox. 2,76 m
- Largo de transporte aprox. 1,06 m
- Peso aprox. 5,32 kg
- Tornillo de sujeción: rosca de 5/8"
- Base de trípode, Ø 110 mm
- Telescopio doble
- Carreras de columnas 582/642 mm

Características:

- Accionamiento directo de manivela
- Fijación de palanca
- Freno de expansión
- Nivel esférico
- Base de trípode y articulaciones de aluminio
- Columna elevadora milimetrada
- Doble columna
- Strapless-Go: Inmovilizador de patas sin cinturón de cierre

Área de aplicación:

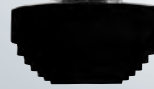
- Láseres rotatorios

Pies de trípode conmutables sobre pedido

Al trabajar sobre suelos rugosos se retira el apoyo de goma (Fig.B).
Al trabajar sobre suelos sensibles, el apoyo de goma cubre la punta del trípode (Fig. A).

N° ref. 660 121

A



B



Trípodes de manivela pesados



Trípode N° ref. 210 676

- Altura útil mín. aprox. 0,90 m
- Altura útil máx. aprox. 2,36 m
- Largo de transporte aprox. 1,21 m
- Peso aprox. 5,74 kg
- Tornillo de sujeción: rosca de 5/8"
- Base de trípode, Ø 110 mm
- Telescopio
- Carrera de columna 545 mm

Características:

- Accionamiento indirecto de manivela
- Fijación de palanca
- Freno de expansión
- Nivel esférico
- Base de trípode y articulaciones de aluminio
- Columna elevadora milimetrada
- Strapless-Go: Inmovilizador de patas sin cinturón de cierre

Área de aplicación:

- Láseres rotatorios
- Láseres rotatorios pesados



Trípode N° ref. 210 675

- Altura útil mín. aprox. 0,80 m
- Altura útil máx. aprox. 2,40 m
- Largo de transporte aprox. 1,04 m
- Peso aprox. 6,60 kg
- Tornillo de sujeción: rosca de 5/8"
- Base de trípode, Ø 110 mm
- Telescopio doble
- Carreras de columnas 490/520 mm

Características:

- Doble columna
- Accionamiento indirecto de manivela
- Fijación de palanca
- Freno de expansión
- Nivel esférico
- Base de trípode y articulaciones de aluminio
- Columna elevadora milimetrada
- Apto para pies conmutables

Área de aplicación:

- Láseres rotatorios
- Láseres rotatorios pesados



Trípode N° ref. 210 678

- Altura útil mín. aprox. 1,01 m
- Altura útil máx. aprox. 2,94 m
- Largo de transporte aprox. 1,32 m
- Peso aprox. 7,44 kg
- Tornillo de sujeción: rosca de 5/8"
- Base de trípode, Ø 110 mm
- Telescopio doble
- Carrera de columna 490/520 mm

Características:

- Doble columna
- Accionamiento indirecto de manivela
- Freno de expansión
- Nivel esférico
- Base de trípode y articulaciones de aluminio
- Columna elevadora milimetrada
- Apto para pies conmutables
- Tubos telescópicos reforzados

Área de aplicación:

- Láseres rotatorios
- Láseres rotatorios pesados

Gracias a los tirantes adicionales los trípodes pesados de manivela aún son más estables, siendo por ello adecuados para ser utilizados con láseres especialmente pesados o para aplicaciones en las que se requieren grandes alturas de trabajo, por ejemplo en la construcción de tejados. Además, los tirantes posibilitan al trípode un acondicionamiento para el reequipamiento con ruedas, nº ref. 660110. De esta manera es posible desplazar el trípode con el instrumento de forma rápida y cómoda al lugar de aplicación.



Trípodes de manivela pesados con tirantes



Trípode N° ref. 210 680

- Altura útil mín. aprox. 0,85 m
- Altura útil máx. aprox. 3,02 m
- Largo de transporte aprox. 1,32 m
- Peso aprox. 8,75 kg
- Tornillo de sujeción: rosca de 5/8"
- Base de trípode, Ø 110 mm
- Telescopio doble
- Carreras de columnas 600/590 mm

Características:

- Accionamiento indirecto de manivela
- Tirantes adicionales de patas
- Tubos de columnas reforzados
- Fijación de palanca
- Base de trípode y articulaciones de aluminio
- Nivel esférico
- Columna elevadora milimarada
- Apto para pies conmutables
- Apto para ruedas de trípode

Área de aplicación:

- Láseres rotatorios pesados



Trípode N° ref. 210 442

- Altura útil mín. aprox. 1,77 m
- Altura útil máx. aprox. 4,00 m
- Largo de transporte aprox. 1,87 m
- Peso aprox. 11,20 kg
- Tornillo de sujeción: rosca de 5/8"
- Base de trípode, Ø 110 mm
- Telescopio doble
- Carreras de columnas 600/590 mm

Características:

- Accionamiento indirecto de manivela
- Tirantes adicionales de patas
- Tubos de columnas reforzados
- Base de trípode y articulaciones de aluminio
- Nivel esférico
- Pies conmutables bajo pedido
- Apto para ruedas de trípode
- Apto para pies conmutables
- Columna elevadora milimarada

Área de aplicación:

- Láseres rotatorios
- Láseres rotatorios pesados



Trípodes para control de máquinas

La construcción sólida del trípode Jumbo facilita el empleo del láser para el control de máquinas libre de vibraciones, incluso con viento. Su gran altura de trabajo permite, que el rayo láser no sea obstaculizado por ninguna máquina de construcción, u otros elementos de la obra.

Una unidad de transmisión reforzada garantiza un trabajo casi exento de desgaste incluso en permanente funcionamiento.

Gracias al accionamiento indirecto de manivela también es posible elevar láseres pesados a la altura de trabajo deseada sin esfuerzo y con comodidad.

Trípode Jumbo de Nedo, el trípode de manivela para láseres pesados del control de maquinaria.

Nivel esférico para un ajuste sencillo, aún en estado de extensión del trípode



Características:

- Accionamiento indirecto de manivela
- Columna de manivela antitorsión con seguro concéntrico
- Tubo de columna reforzado
- Tirantes adicionales de patas
- Nivel esférico
- Fijación de palanca
- Freno de expansión
- Columna elevadora milimetrada
- Plato de trípode extra grande de aluminio

Trípode N° ref. 210 530

- Altura útil mín. aprox. 1,18 m
- Altura útil máx. aprox. 3,10 m
- Largo de transporte aprox. 1,51 m
- Peso aprox. 14,6 kg
- Tornillo de sujeción: rosca de 5/8"
- Base de trípode, Ø 167 mm
- Carrera de columna 908 mm

Trípode N° ref. 210 540

- Altura útil mín. aprox. 1,73 m
- Altura útil máx. aprox. 4,01 m
- Largo de transporte aprox. 1,94 m
- Peso aprox. 17,2 kg
- Tornillo de sujeción: rosca de 5/8"
- Base de trípode, Ø 167 mm
- Carrera de columna 908 mm

Juego de platos articulados

El juego está formado por tres platos articulados. La cara inferior engomada garantiza un posicionamiento seguro y evita el rayado de suelos delicados.

N° ref. 660 010

Adecuados para trípodes:

200 100, 200 200, 200 204, 200 412, 200 511, 210 442, 210 530, 210 540, 210 675, 210 710





Amplio plato de trípode de 140 mm de diámetro y rosca de conexión de 5/8". El freno de expansión ajustable en tres posiciones evita que las patas del trípode se deslicen sobre suelos lisos.



carbon line 

Trípode de carbono para escáneres láser

El trípode Carbon Line de Nedo ha sido especialmente desarrollado para ser utilizado con escáneres láser 3D. Gracias a la utilización de tubos perfilados de fibra de carbono de alta calidad, el nuevo trípode Carbon Line de Nedo es muy ligero y, además, extremadamente rígido.

Gracias a las patas extensibles en cuatro posiciones, el trípode Carbon Line abarca un rango de trabajo que va desde 0,54 m hasta 1,65 m, teniendo una longitud de transporte de tan sólo 0,60 m.

Un freno de expansión ajustable evita un deslizamiento involuntario de las patas sobre suelos lisos. Los pies de trípode conmutables posibilitan tanto el uso sobre suelos delicados en espacios interiores como en el exterior.

El trípode de la serie Carbon Line de Nedo está provisto de un amplio plato extraíble de 140 mm de diámetro que permite un montaje seguro de los instrumentos gracias a su rosca de conexión de 5/8". Alternativamente, el cabezal más pequeño (también incluido de serie) permite montar instrumentos con rosca de conexión de 3/8". Incluye bolsa de transporte acolchada.



Características:

- Trípode de fibra de carbono extremadamente ligero y robusto
- Patas de trípode extensibles en cuatro posiciones
- Apoyos conmutables
- Amplio plato de trípode Ø 140 mm con rosca de conexión 5/8"
- Pequeña plato de trípode Ø 74 mm con rosca de conexión 3/8"
- Cabezal intercambiable con rosca de conexión de 3/8" y 5/8"
- Nivel
- Freno de expansión ajustable

Trípode N° ref. 460 996:

- Altura útil mín. aprox. 0,54 m
- Altura útil máx. aprox. 1,65 m
- Largo de transporte aprox. 0,59 m
- Peso aprox. 2,68 kg
- Carga máxima 30 Kg



En el suministro se incluyen de serie la bolsa de transporte acolchada, una placa adaptadora con rosca de conexión de 3/8", una placa adaptadora con rosca de conexión de 5/8" y tres llaves Allen

Carro para trípode

Carro para trípode robusto sobre ruedas orientables con bloqueo.

N° ref. 660 035

