

Manual de usuario / User's Manual

# 360 Turntable



# Tabla de contenidos

Español

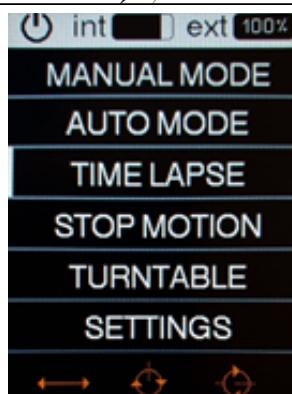
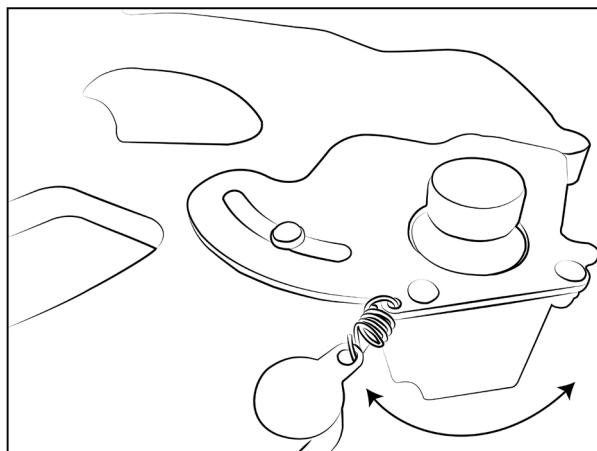
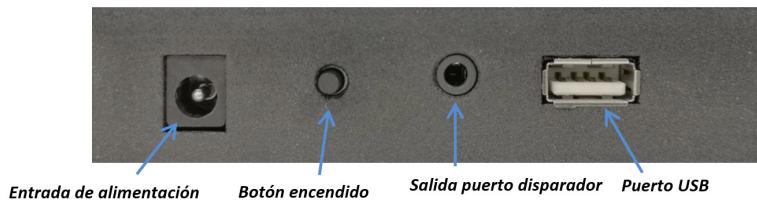
¿Qué incluye?	3
Puesta en marcha	4
Control de la Turntable	5
Uso del mando	5
Modo manual	5
Modo Stop motion	6
Modo Turntable	7
Includes	8
Start-up	9
Turntable control	10
Using the remote	10
Manual mode	10
Stop motion mode	11
Turntable mode	12

# ¿Qué incluye?



1. Bastidor fijo
2. Aro rotativo.
3. Disco base de 80cm de MDF \* sin pintar o disco base personalizado
4. Mando de control
5. Carcasa de silicona para el mando
6. Alimentador de 12v

# Puesta en marcha



## Encendido de la turntable:

1. Conectar la batería a la entrada de alimentación de la caja electrónica.
2. Mantener pulsado el botón de encendido hasta que escuche dos breves pitidos.

## Montaje mecánico:

1. Girar del basculante del motor.
2. Ajustar el aro roativo usando los cojinetes y el motor.
3. Dejar caer el disco fijando los centradores

## Encendido de mando de control:

1. Mantener pulsado el botón central hasta que la pantalla se encienda.
2. Girar el botón central en cualquier dirección hasta completar la línea de la pantalla.

## Sincronización:

1. La sincronización entre la 360 Turntable y el mando de control es automática.
2. Una vez encendidos, la aparición de la barra indicadora del nivel de batería EXT significará que ya se ha establecido la conexión entre el mando y la turntable.

**NOTA:** Si el indicador de batería EXT (1) vemos un rectángulo con una línea diagonal en su interior, significa que no hay conexión.

## Cargar mando de control:

1. Conectar cable USB al mando de control y a algún puerto USB de carga.

## Consejos y advertencias:

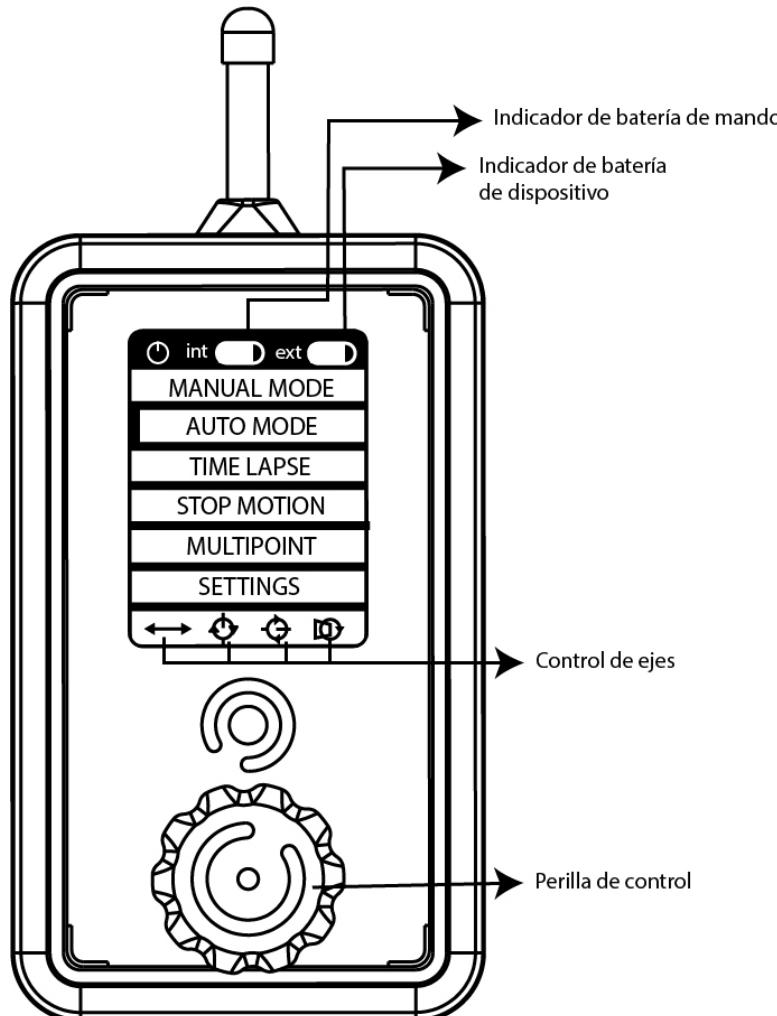
1. Puede dejar el cargador/alimentador conectado a las baterías sin que ello suponga ningún riesgo o deterioro de la batería por sobrecarga.
2. No tirar del motor más de lo debido al momento de retirar y montar el anillo.
3. En caso de no usar la Turntable por un tiempo prolongado, desmontar el aro rotativo para evitar deformaciones en la goma de la rueda tractora.

## Descargo de responsabilidad:

Noxon no se hace responsable por daños ocasionados por uso impropio o modificaciones realizadas al producto

# Control de la Turntable

Español



## Uso del mando:

1. Para desplazarse por el menú, gire la perilla de control.
2. Pulsación corta de la rueda de control: seleccionar/entrar/activar/ejecutar.
3. Pulsación larga de la rueda de control: realiza la acción de salir/volver/terminar/apagar.

**Modo manual:** Permite controlar el movimiento en tiempo real.

- El giro de la perilla provocará un aumento o disminución de la velocidad en uno de los dos sentidos de giro.
- Una pulsación de la perilla detendrá la turntable.
- Una doble pulsación rápida cambiará el control hacia otro eje de giro (siempre que haya algún otro eje de giro habilitado desde el menú principal).

**NOTA:** Una pérdida de conexión entre el mando y el aparato provocará también una frenada de seguridad.



**Modo stop motion:** Permite reproducir paso a paso un movimiento previamente grabado.

**NOTA:** La grabación de movimiento en stop motion se comparte con el modo time lapse, pero no con el modo automático, y al grabar un movimiento para el modo time lapse o stop motion perdemos el movimiento grabado para el modo automático.

Los parámetros que podemos configurar para definir la ejecución del time lapse son los siguientes:

- **CLIP T:** Es el tiempo que se quiere que dure el clip resultante del stop motion.
- **CLIP FPS:** La velocidad, en fotogramas por segundo, al que se compilará el clip de video. Se usa para calcular el número de disparos a realizar.
- **RAMP:** Permite definir una rampa espacial, haciendo que el desplazamiento entre las fotos iniciales y las finales sea más corto que el desplazamiento entre las fotos del tramo central.
- **PREVIEW/GO:** Aparecen una vez se haya grabado un movimiento. Permite hacer una pre visualización (PREVIEW) donde se ejecuta el movimiento de forma continua, o lanzar la ejecución del stop motion (GO).
- **GO-TO-0/RESUME:** Aparecen una vez se haya lanzado el stop motion y se vuelve al menú del stop-motion habiendo dejado el slider en un fotograma diferente al inicial. Permite finalizar la ejecución del stop motion y volver a la posición inicial (GO-TO-0) o volver a la pantalla de ejecución del stop motion, para continuar con el proceso (RESUME). Cuando estas opciones están visibles, no es posible cambiar los parámetros (CLIP T, CLIP FPS, RAMP) del stop motion sin haber finalizado su ejecución.

**ATENCIÓN:** Si accede a un modo de funcionamiento distinto al STOP MOTION, arranca la secuencia de grabación de un nuevo movimiento, o apaga el slider, perderá la traza de la posición y deberá arrancar un nuevo STOP MOTION. El apagado o la desconexión del mando, sin embargo, no tendrá estas consecuencias.



**Modo turtable:** Cuenta con 2 funcionalidades principales: el modo foto a foto (disparo a disparo) y el modo de vídeo continuo.

El movimiento se puede capturar de 2 modos:

1. Estableciendo los grados (angle), de forma que 90° será un cuarto de vuelta, 180° media vuelta, 360° una vuelta completa, 720° dos vueltas y así sucesivamente.

2. Dentro del campo REC estableciendo el punto de inicio (set start) y punto final (set finish).

Permite seleccionar el número de disparos (shots) y el intervalo entre uno y otro (interval).

El modo de vídeo continuo también permite seleccionar la velocidad de giro de la mesa.

#### Ajustes/Settings

- Brightness (Brillo): Permite ajustar el brillo de la pantalla en una escala del 1 al 10.

- Delay Start (Retardo inicial): Es el lapso del tiempo que transcurre entre la pulsación para iniciar el movimiento programado y el comienzo real del movimiento. Es configurable en pasos de 5 segundos con un rango entre 0 (anulando el retardo) y 60 segundos.

- Remote Auto-Off (Auto apagado del mando): Activa el auto apagado del mando tras 10 minutos de inactividad.

- Controller Auto-Off (Auto apagado del sistema de movimiento): Activa el auto apagado del sistema de movimiento del Compact Slider tras 10 minutos de inactividad).

- LCD Auto-Off (Auto apagado LCD): Auto apagado de la pantalla tras 60 segundos de inactividad.

- Beep: Activa la reproducción de un pitido justo antes del comienzo de un movimiento automático.

- RF Channel (Selección de canal de radiofrecuencia): seleccionando diferente canal, permite la posibilidad de trabajar con dos aparatos diferentes en un mismo lugar.

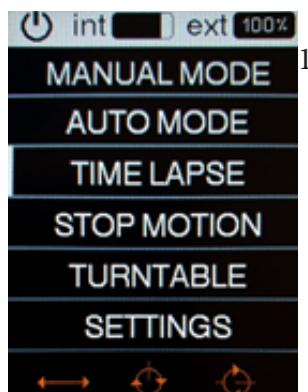
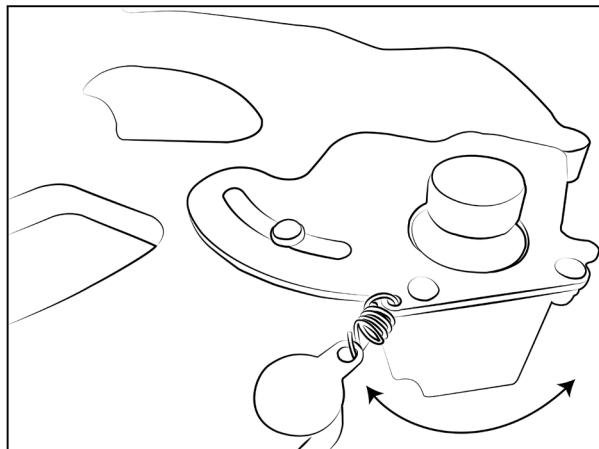
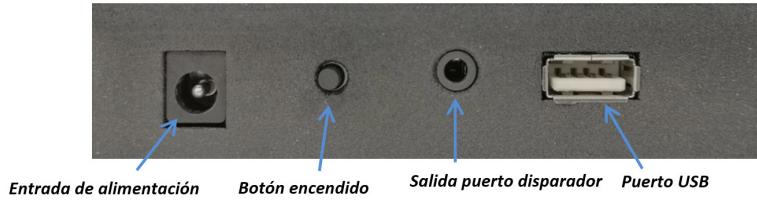
- Info: Permite el acceso a la pantalla donde se muestra la información acerca de la versión de firmware del mando, del sistema de movimiento y el número de serie. También posibilita la activación del modo de actualización de firmware.

# Includes



1. Fixed frame
2. Rotation ring.
3. MDF 80cm disc, \*unpainted or custom made disc
4. Remote controller
5. Protective silicone case for the remote controller
6. 12v power supply

# Start up



## Turning on the Turntable:

1. Connect the battery to the power input of the electronic box.
2. Press and hold the power button until you hear two short beeps.

## Table setup:

1. Pull the motor in the fixed frame
2. Adjust the rotation ring using the bearings and the motor.
3. Set the table using the centering devices.

## Starting the controller:

1. Press and hold the center button until the screen turns on.
2. Rotate the center knob in any direction to complete the line on the screen.

## Synchronization:

1. Synchronization between the 360 Turntable and the hand control is automatic.
2. Once turned on, the appearance of the EXT battery level indicator bar will mean that the connection between the controller and the turntable has already been established.

**NOTE:** If the EXT battery indicator (1) we see a rectangle with a diagonal line inside it, it means that there is no connection.

## Charging the wireless controller:

1. Connect USB cable to the controller and to a USB charging port.

### Maintenance:

1. Keep the bearings where the ring rests clean.

## Tips and Warnings:

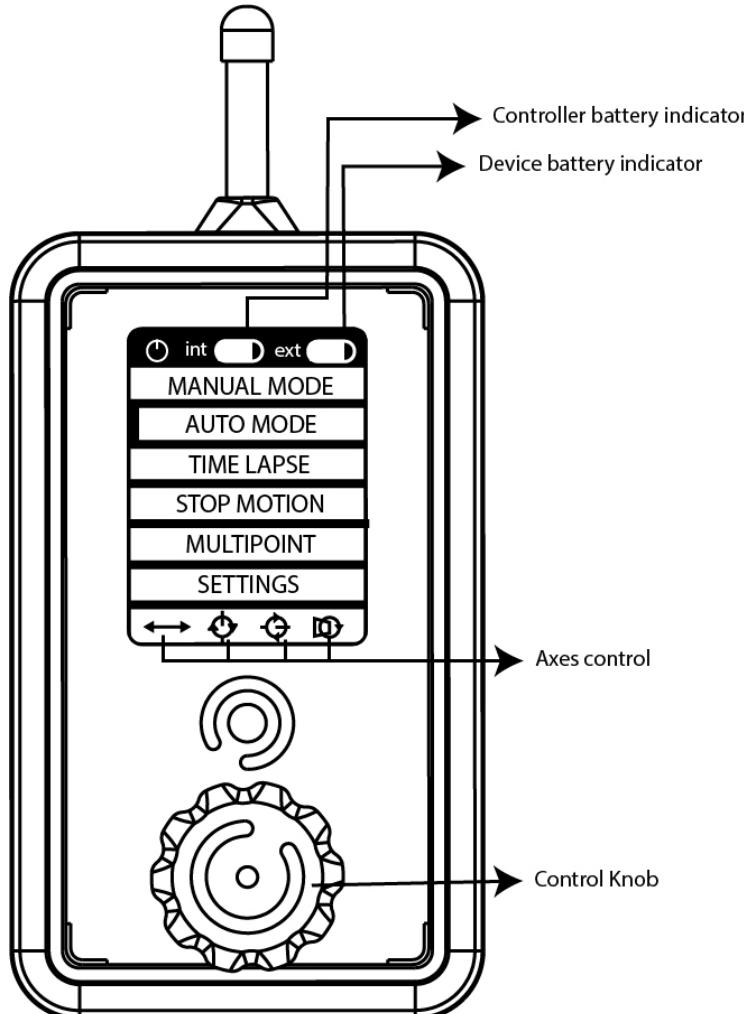
1. You can leave the charger / power supply connected to the batteries without posing any risk or deterioration of the battery due to overcharging.
2. Do not pull the motor more than it should when removing and mounting the ring.
3. If the Turntable is not used for a long time, remove the rotating ring to avoid deformations in the rubber of the traction wheel.

## Disclaimer:

Noxon is not responsible for damages caused by improper use or modifications made to the product.

# Turntable Control

English



## Using the remote:

1. To scroll through the menu, turn the control knob.
2. Short press on the control wheel: select / enter / activate / execute.
3. Long press on the control wheel: perform exit / return / end / power off action.

**Manual mode:** Allows you to control the movement in real time.

- Turning the knob will cause a speed increase or decrease in one of the two directions of rotation.
- One press of the knob will cause direct passage to speed 0.
- A quick double press will change control to another axis of rotation (as long as there is some other axis of rotation enabled from the main menu).

**NOTE:** A loss of connection between the control and the appliance will also cause a safety braking.



**Stop motion mode:** It allows to play a previously recorded movement step by step.

**NOTE:** The stop motion motion recording is shared with the time lapse mode, but not with the automatic mode, and when recording a movement for the time lapse or stop motion mode we lose the motion recorded for the automatic mode.

The parameters that we can configure to define the execution of the time lapse are the following:

- CLIP T: It is the time that you want the clip resulting from the stop motion to last.
- CLIP FPS: The rate, in frames per second, at which the video clip will compile. It is used to calculate the number of shots to take.
- RAMP: It allows defining a spatial ramp, making the displacement between the initial and final photos shorter than the displacement between the photos in the central section.
- PREVIEW / GO: Appear once a movement has been recorded. It allows to make a preview (PREVIEW) where the movement is executed continuously, or to launch the execution of stop motion (GO).
- GO-TO-0 / RESUME: They appear once the stop motion has been launched and it returns to the stop-motion menu having left the slider in a different frame than the initial one. It allows you to end the stop motion execution and return to the initial position (GO-TO-0) or return to the stop motion execution screen, to continue with the process (RESUME). When these options are visible, it is not possible to change the parameters (CLIP T, CLIP FPS, RAMP) of the stop motion without having finished its execution.

**WARNING:** If you access an operating mode other than STOP MOTION, start the recording sequence of a new movement, or turn off the slider, you will lose track of the position and have to start a new STOP MOTION. Switching off or disconnecting the controller, however, will not have these consequences.



**Turntable mode:** It has 2 main functionalities: photo-by-photo mode (shot by shot) and continuous video mode.

Movement can be captured in 2 ways:

1. Setting the degrees (angle), so that 90° will be a quarter turn, 180° half a turn, 360° a full turn, 720° two turns and so on.

2. Inside the REC field establishing the starting point (set start) and end point (set finish).

Allows you to select the number of shots (shots) and the interval between one and the other (interval).

The continuous video mode also allows you to select the speed of rotation of the table.

#### Settings

- Brightness: Adjusts the screen brightness on a scale of 1 to 10.
- Delay Start: This is the amount of time that elapses between the press to start the programmed movement and the actual start of the movement. It is configurable in steps of 5 seconds with a range between 0 (canceling the delay) and 60 seconds.
- Remote Auto-Off: Activates the remote's auto-off after 10 minutes of inactivity.
- Controller Auto-Off: Activates the Compact Slider motion system auto-off after 10 minutes of inactivity.
- LCD Auto-Off: Auto turn off the screen after 60 seconds of inactivity.
- Beep: Activates the playback of a beep just before the start of an automatic movement.
- RF Channel (Radio frequency channel selection): selecting a different channel allows the possibility of working with two different devices in the same place.
- Info: Allows access to the screen where information about the firmware version of the controller, the motion system and the serial number is displayed. It also enables activation of the firmware update mode.