



VX390™

professional wireless
lavalier microphone

QUICK GUIDE
GUÍA RÁPIDA DE USO

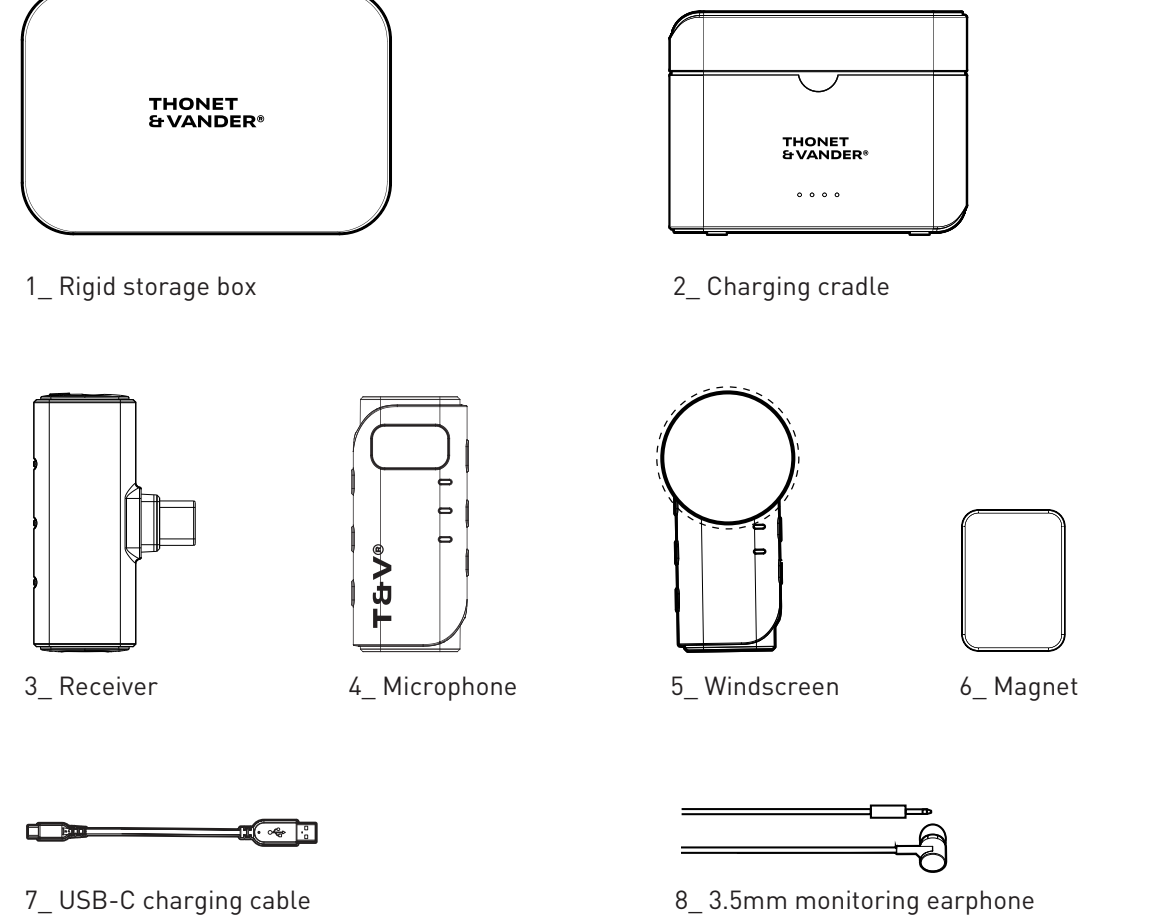
_01 VX390™ INTRODUCTION

Thank you for choosing Thonet & Vander VX390™ professional lavalier wireless microphone. In order to know about our product, please read this quick guide carefully before using.

This product is an intelligent noise reduction wireless microphone, which can provide a professional recording output. Plug and play no external software required. You can use your VX390™ in network broadcast, vlog shooting, interview recording and other scenarios.

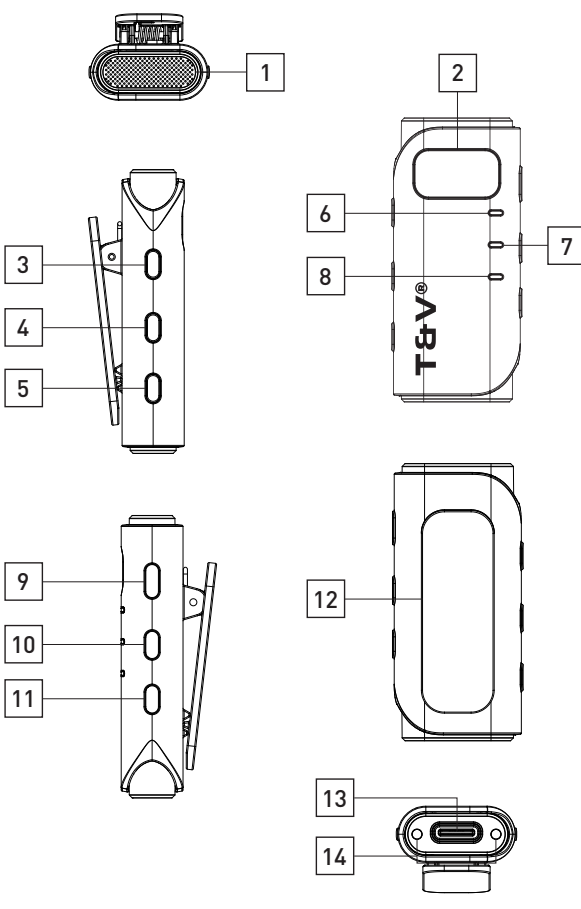
_02 COMPONENTS

It consists mainly of a receiver [RX] and two microphones [TX]



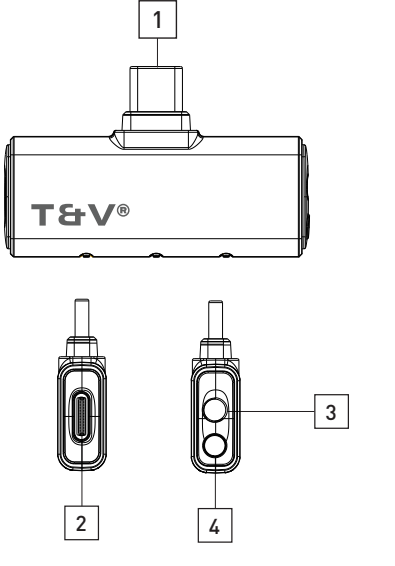
_A MICROPHONE (TX)

- 1_ MICROPHONE
- 2_ DISPLAY
- 3_ MUTE
- 4_ GAIN +
- 5_ GAIN -
- 6_ POWER INDICATOR
- 7_ LINK INDICATOR
- 8_ ENC INDICATOR
- 9_ POWER
- 10_ ENC
- 11_ DISPLAY ON/OFF
- 12_ MIC CLIP
- 13_ USB-C CHARGING PORT
- 14_ CHARGING PADS



_B USB-C RECEIVER (RX)

- 1_ USB-C AUDIO CONNECTION
- 2_ USB-C CHARGING PORT
- 3_ MONITOR EARPHONE PORT
- 4_ PLAY BY PHONE KEY



_03 OPERATING INSTRUCTION (TX)

	KEY	OPERATION	INDICATOR STATE
POWER ON		hold the key for 3 sec in powered off state	solid blue
		the default state of the power screen	display ON
CONNECT MODE*		RX haven't power ON	blinking blue light
		RX powered ON, TX connect with RX automatically	solid blue
MUTE		press one time to mute	blue light OFF
		press one more time to unmute	blue light ON
GAIN ADJUSTMENT		press one time to increase the gain total are 5 levels and default is level 3	
		press one time to decrease the gain total are 5 levels and default is level 3	
ENC		press on time to enable L1 noise reduction	solid green
		press again to enable L2 noise reduction	solid blue
		press again to enable L3 noise reduction	solid red
		press again to disable noise reduction function	LED OFF
SCREEN KEY		press one time to switch the display ON	solid blue
		press one more time to switch the display OFF	LED OFF
BATTERY RANGE		power >20%	solid blue
		power ≤20%	blinking red
		charging	solid red
		full charging	LED OFF
POWER DISPLAY		it will show the volume	

*If not, please reset the device pressing Power On Key of Tx 3 times quickly.

_04 OPERATING INSTRUCTION (RX)

	KEY	OPERATION	INDICATOR STATE
POWER ON		RX will ON automatically when connected.	(RX) blinking blue light (TX) blinking blue light
CONNECT MODE		RX and TX linked	(RX) solid blue light (TX) solid blue light
		TX OFF	(RX) blinking blue light (TX) blinking blue light
PLAY BY PHONE MODE		press one time to enable play the sound by phone	solid blue
		press one more time to disable the sound by phone, sound played by monitor earphone, default is disable	LED OFF

_05 HOW TO USE VX390

TX can be clamped to clothes or hat. Also can be attached using the Magnetic Clip to either clothes or a stable surface. It is recommended to use the Windscreen when using the TX outdoors or in a windy environment.

Take video on the device after the RX connected with the device successfully. Please disconnect the RX from the device if you want to play the video with audio in the device directly.

Or press the Play By Phone Key, the sound will play by phone directly.

_06 TECHNICAL SPECIFICATIONS

A_ MICROPHONE (TX)					
WORKING FREQUENCY	2.4 GHz	RECORDING SAMPLING FREQUENCY	48 KHz	TRANSMISSION DISTANCE	~50 m*
TRANSMISSION DELAY	20 ms	FREQUENCY RESPONSE	100Hz - 8000Hz	BATTERY	140mAh
CHARGING VOLTAGE	DC 5V	CHARGING TIME	~1.5 h	WORKING TIME	TX ~4.5h
B_ CHARGING CARDLE					
MODEL No.	VX390	INPUT	5V $\pm$ 1A	OUTPUT	5V $\pm$ 0.2A
CHARGING TIME	~2.5 h	WORKING TIME	~7h	BATTERY	7.6Wh 3.8V

*Obstruction free outdoor environment.

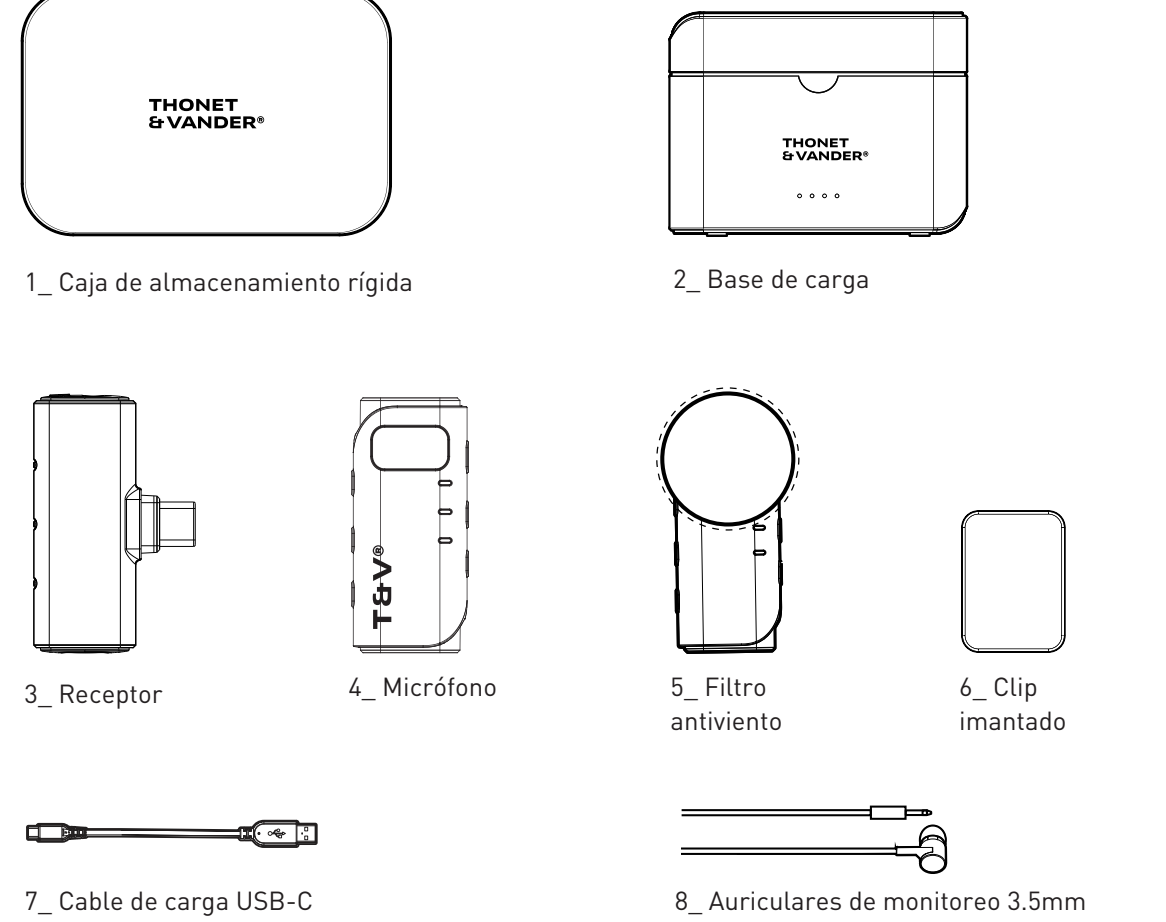
_01 INTRODUCCIÓN AL VX390™

Gracias por elegir el micrófono inalámbrico profesional de solapa Thonet & Vander VX390™. Para conocer más sobre el producto, se recomienda leer atentamente esta guía rápida antes de utilizarlo.

Este dispositivo es un micrófono inalámbrico con reducción inteligente de ruido, capaz de ofrecer una salida de grabación profesional. Funciona con tecnología plug and play, sin necesidad de software externo. El VX390™ puede utilizarse en transmisiones en vivo, grabación de vlogs, entrevistas y otros escenarios similares.

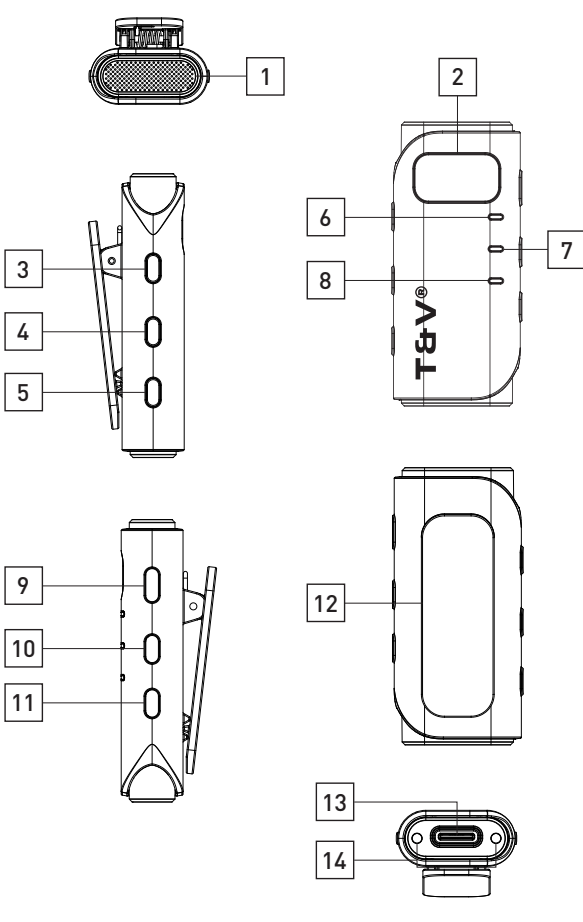
_02 COMPONENTES

Consiste principalmente en un receptor (RX) y dos micrófonos (TX).



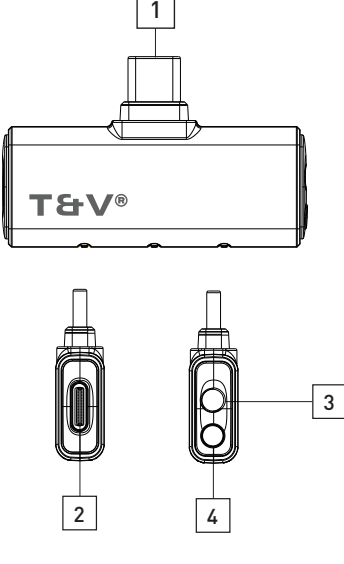
_A MICRÓFONO(TX)

- 1_ MICRÓFONO
- 2_ PANTALLA
- 3_ SILENCIO
- 4_ AUMENTAR GANANCIA
- 5_ DISMINUIR GANANCIA
- 6_ INDICADOR DE BATERÍA
- 7_ INDICADOR DE APAREAMIENTO
- 8_ INDICADOR ENC
- 9_ ENCENDIDO
- 10_ ENC
- 11_ PANTALLA ON/OFF
- 12_ CLIP DEL MICRÓFONO
- 13_ PUERTO DE CARGA USB-C
- 14_ CONTACTOS DE CARGA



_B RECEPTOR (RX)

- 1_ CONEXIÓN DE AUDIO USB-C
- 2_ PUERTO DE CARGA USB-C
- 3_ PUERTO PARA AURICULARES DE MONITOREO
- 4_ BOTÓN PLAY BY PHONE



_03 INSTRUCCIONES OPERATIVAS (TX)

	KEY	OPERATION	INDICATOR STATE
ENCENDIDO		mantenga presionado el botón durante 3 segundos	azul sólido
		estado predeterminado de la pantalla de encendido	pantalla ON
MODO CONEXIÓN*		el RX no está encendido	blinking blue light
		una vez encendido el RX, el TX se conecta automáticamente	solid blue
SILENCIAR		presione una vez para silenciar	blue light OFF
		presione una vez más para desactivar el silencio	blue light ON
AJUSTES DE GANANCIA		presione una vez para aumentar la ganancia, hay 5 niveles en total y el nivel 3 está como predeterminado	
		presione una vez para disminuir la ganancia, hay 5 niveles en total y el nivel 3 está como predeterminado	
ENC		presione una vez para activar la reducción de ruido L1.	solid green
		presione una vez para activar la reducción de ruido L2.	solid blue
		presione una vez para activar la reducción de ruido L3.	solid red
		presione una vez para descativar la reducción de ruido.	LED OFF
BOTÓN DE LA PANTALLA		presione una vez para encender la pantalla	solid blue
		presione una vez para apagar la pantalla	LED OFF
ESTADO DE LA BATERÍA		batería >20%	solid blue
		batería ≤20%	blinking red
		batería cargando	solid red
		batería cargada	LED OFF
PANTALLA DE ENCENDIDO		mostrará el volumen	

*Si no es así, reiniciar el dispositivo presionando tres veces el botón de encendido del TX.

_04 INSTRUCCIONES OPERATIVAS (RX)

	KEY	OPERATION	INDICATOR STATE
ENCENDIDO		El RX se encenderá automáticamente al conectarse.	(RX) luz azul parpadeando (TX)
MODO DE CONEXIÓN		RX y TX vinculados	(RX) luz azul sólida (TX)
		TX apagado	(RX) luz azul parpadeando (TX)
MODO PLAY BY PHONE		presione una vez para habilitar la reproducción de sonido a través del teléfono	azul solido
		presione una vez más para deshabilitar el sonido a través del teléfono; el sonido se reproducirá por los auriculares	LED apagado

_05 COMO USAR EL VX390

El TX puede sujetarse a la ropa o a una gorra. También puede fijarse utilizando el Clip Magnético, ya sea a la ropa o a una superficie estable. Se recomienda usar el filtro antiviento cuando se utilice el TX al aire libre o en un entorno con viento.

Grabe video en el dispositivo una vez que el RX se haya conectado correctamente al mismo.

Si desea reproducir el video con sonido directamente en el dispositivo, por favor desconecte el RX del equipo.

Otra opción es presionar la tecla “Reproducir por el teléfono”, y el sonido se reproducirá directamente a través del teléfono.

FRECEUNCIA DE TRABAJO	2.4 GHz	FRECUENCIA DE MUESTREO DE GRABACIÓN	48 KHz	DISTANCIA DE TRANSMISIÓN	~50 m*
RETRASO DE TRANSMISIÓN	20 ms	RESPUESTA DE FRECUENCIA	100Hz - 8000Hz	BATERÍA	140mAh
VOLTAJE DE CARGA	DC 5V	TIEMPO DE CARGA	~1.5 h	TIEMPO DE TRABAJO	TX ~4.5h

MODELO	VX390	ENTRADA	5V ≍ 1A	SALIDA	5V ≍ 0.2A
TIEMPO DE CARGA	~2.5 h	TIEMPO DE TRABAJO	~7h	BATERÍA	7.6Wh 3.8V

*Entorno exterior sin obstrucciones.



Thonet & Vander Germany GmbH. All rights reserved. Thonet & Vander®, Deutsche Designtechnik and related trademarks, names and logos are the property of Thonet & Vander Germany GmbH and are registered and/or used in Germany and countries around the world. Other brands and trade names mentioned belong to their respective owners.

Thonet & Vander Germany GmbH. Todos los derechos reservados. Thonet & Vander®, Deutsche Designtechnik y las marcas comerciales, nombres y logotipos relacionados son propiedad de Thonet & Vander Germany GmbH y están registrados y/o utilizados en Alemania y países de todo el mundo. Otras marcas y nombres comerciales mencionados pertenecen a sus respectivos propietarios.



GERMAN
ENGINEERING
& DESIGN



GREEN
SOUND

Thonet & Vander Germany GmbH

Königstorggraben 11, (90402) Nürnberg, Germany.

© All rights reserved

info@thonet-vander.com | www.thonet-vander.com