



Crear, compartir y aprender arte digital es fácil.

# Manual De Usuario

Clarii mini

---

Para la versión de ClariiOS 1.0.



Please visit our website to obtain this manual in other languages.

Por favor inicie sesión en nuestro sitio web oficial para obtener las versiones en otros idiomas de este manual de usuario.

Consulter notre site officiel pour obtenir ce manuel d'utilisateur dans d'autres langues.

请登录我们的官方网站获取本用户说明书的其他语言版本。

公式サイトにアクセスいただき、多言語ユーザーマニュアルもお手にとってご覧ください。

[www.robkoo.com](http://www.robkoo.com)

# Bienvenido

---

Robo ayuda a todos a convertirse en artistas digitales.

Gracias por comprar Clarii mini. Antes de usar esta unidad, lea y comprenda este manual. Después de la lectura, manténgalo disponible para uso inmediato de referencia.

Para la versión de ClariiOS 1.0.

## Clave De Los Símbolos

- ✔ Acciones o consejos sugeridos
- ✘ Warnings Or Wrong Actions

# Contenido

---

<b>Introducción</b> .....	<b>1</b>
Concepto .....	1
Contenido del paquete .....	2
<b>Descripciones de paneles</b> .....	<b>3</b>
<b>Pantalla</b> .....	<b>8</b>
Modo de rendimiento .....	8
Modo MIDI .....	10
<b>Jugando</b> .....	<b>12</b>
Posición de juego .....	12
Tabla de digitación básica .....	13
Seleccionar un tono .....	14
Shake & Play .....	14
<b>Configuración Básica</b> .....	<b>15</b>
Menú de configuración .....	15
Tonos .....	16
Transponer .....	16
Volumen .....	17
Reverberación .....	17
<b>Configuración Avanzada</b> .....	<b>18</b>
Octave Shift .....	18
OK Key .....	18
Motion Control .....	18
Motion Angle .....	19
Portamento Time .....	19

Rango de inflexión de tono .....	19
Modo de digitación .....	20
Curva de respiración .....	21
Sensibilidad a la respiración .....	22
Sensibilidad clave .....	22
<b>Configuración Del Sistema</b> .....	<b>23</b>
BLE MIDI .....	23
Efectos de luz .....	23
Apagado automático .....	23
Idioma .....	24
Restablecer valores de fábrica .....	24
Información de versión .....	24
<b>Mode MIDI</b> .....	<b>25</b>
Conectando Clarii .....	25
Reproducción en modo MIDI .....	26
Conexión con la aplicación JamBoo .....	26
<b>Apéndice</b> .....	<b>28</b>
Notas importantes .....	28
Mantenimiento .....	31
Solución de problemas .....	32
Lista de tonos .....	34
Tablas de digitación .....	35
Mensajes MIDI .....	45
Especificaciones .....	46
Descripción general de la garantía .....	47
Declaración de interferencia de la FCC .....	48

# Introduction

---

## Concepto

Clarii mini es una nueva forma de instrumento de viento creada por Robo. Con su diseño intuitivo, tecnología de audio, y sonidos realistas, Clarii hace que la música interpretada sea más fácil que nunca.

Respirar. Agitar. Jugar. Clarii mini es otro musical más instrumento del futuro tras el lanzamiento del Sintetizador de viento original R1.

### ► **Sonido De Verdaderos Instrumentos**

Con sonidos muestreados de los mejores artistas de todo el mundo, Clarii ahorra 10 o incluso 20 años de práctica para lograr la vibra de un profesional.

### ► **Tonos Para Agitar y Reproducir**

Toque tonos novedosos especiales moviendo a Clarii. Convierte a Clarii en un palo de lluvia, un agitador y una espada sin soplando en él.

### ► **Diseño Para Música En Movimiento**

Clarii cabe bien en tu mochila. Juega donde quieras quiere con su propio altavoz.

### ► **Gancho Ajustable Para El Pulgar**

La posición del gancho para el pulgar se puede ajustar para para adaptarse al tamaño de las manos de niños y adultos.

### ► **Acelerómetro de alta precisión**

Activa técnicas de interpretación simplemente agitandoy saludando. Inclínación hacia arriba y hacia abajo para vibrato, inflexión de tono. o cualquier efecto asignado.

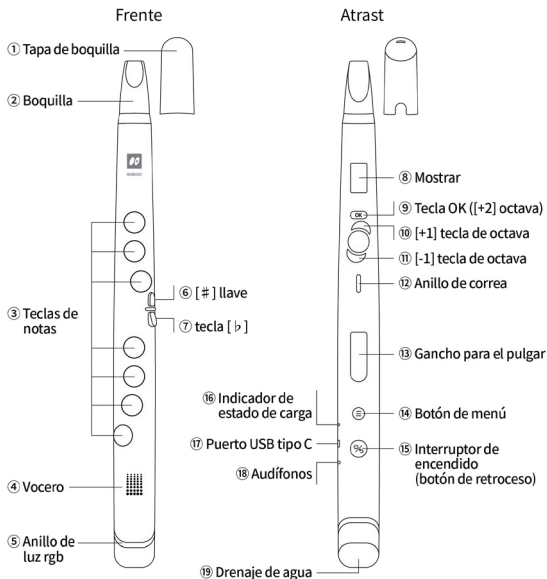
### ► **Aprende en 2 minutos**

Aprenda la tabla de digitación básica en 2 minutos. Mantener Practicando durante 2 semanas, estarás listo para actuar.

## Contenidos Del Paquete

- Clarii mini
- Tapa de boquilla
- Bolsa de polvo
- Cable tipo C
- Manual de usuario
- Guía de inicio rápido

# Descripciones De Paneles

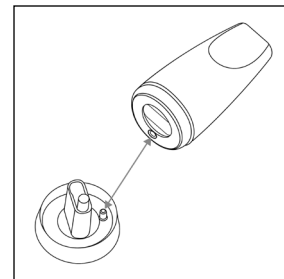


## 1 Tapa De Boquilla

Protege la boquilla. Retirar antes de jugar. Después Para tocar, limpie la boquilla antes de ponerle la tapa. de nuevo en.

## 2 Boquilla

Boquilla reemplazable hecho para Clarii. Despegar deslizándose suavemente hacia afuera (no torcer). Mientras adjuntando, asegúrese de para colocar el enchufe como ilustrado.



## 3 Teclas De Notas

Toque notas manteniendo presionadas combinaciones de teclas de notas mientras soplando en la boquilla. Una variedad de digitación hay modos disponibles.

- Encuentre las tablas de digitación en el "Apéndice -Tablas de digitación" de este manual.

## 4 Vocero

Altavoz incorporado.

## ⑤ Luces RGB

Brilla en diferentes colores según el estado de Clarii.  
Se puede apagar.

## ⑥ [#] Llave

Sube la(s) nota(s) tocada(s) en un semitono mientras presionado.

## ⑦ [b] Llave

Reduce la(s) nota(s) tocada(s) en un semitono mientras presionado.

## ⑧ Mostrar

Muestra el tono actual, clave, octava, estado, así como como elementos del menú.

## ⑨ OK ([+2] octava) tecla de octava

- Por defecto, manténgalo presionado para tocar 2 octavas arriba, suéltalo para restaurar.
- En el menú, presione para confirmar.

- ✔ Puede configurar este botón en "Configuración - Ajustes avanzados".

## ⑩ [+1] Tecla De Octava

Manténgalo presionado para tocar 1 octava arriba, suéltalo para restaurar.

- ✔ Digitaciones alternativas de octavas cruzadas disponibles en "Apéndice - Tablas de digitación" de este manual.

## ⑪ [-1] Tecla De Octava

Manténgalo presionado para tocar 1 octava por debajo, suéltalo para restaurar.

## ⑫ Anillo De Correa

Para colocar la correa para el cuello.

- ✔ Una correa para el cuello puede evitar eficazmente que Clarii descendente.

## ⑬ Gancho Para El Pulgar

Coloque su pulgar derecho debajo del gancho para sostener a Clarii.

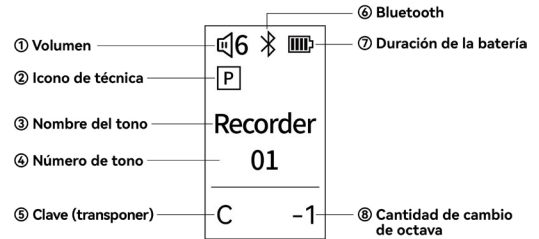
- ✔ Ajuste la posición del gancho para el pulgar para conseguir mejor ajuste con las manos.

## ⑭ ☰ Botón de menú

Presione para ingresar al menú de configuración. Sigue presionando para navegar a través de la configuración.

# Exhibición

## Modo De Desempeño



### ① Volumen

Muestra el nivel actual de volumen o indica el estado silenciado.

### ② Icono De Técnica

Muestra la técnica actual. [P] indica "Portamento". Mientras [P] esté activado, todas las notas vecinas se deslizan entre otro.

### ③ Nombre Del Tono

Nombre del tono actual.

### ⑮ ② Interrupción de encendido (botón de retroceso)

- Mantenga presionado durante 2 segundos para encender.
- Mantenga presionado durante 3 segundos para apagar.
- En el menú, presione para regresar.

### ⑯ Indicador De Estado De Carga

Se vuelve rojo cuando se carga, se vuelve verde cuando está completamente cargado.

### ⑰ Puerto USB Tipo C

Cobra a Clarii y transfiere datos. Conecte este puerto a una computadora o dispositivo inteligente para actualizar, recargar o intercambiar datos.

### ⑱ Aurífonos

Salida estéreo de 3,5 mm para auriculares/auriculares.

- Asegúrese de que el volumen sea el adecuado antes usando los auriculares.

### ⑲ Drenaje De Agua

Por aquí saldrán gotas de agua. Limpiar con un paño suave. No obstruya el drenaje de agua.

#### ④ Número de tono

El número correspondiente del tono actual.

#### ⑤ Clave (transponer)

Muestra el nombre de la clave actual.

#### ⑥ Bluetooth

Aparece cuando Bluetooth MIDI está activado (conectado O no). Ausente cuando Bluetooth MIDI está desactivado.

#### ⑦ Duración De La Batería

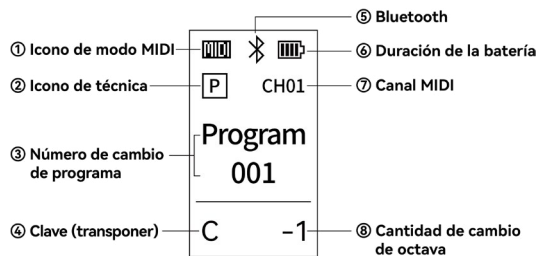
Muestra la duración restante de la batería.

#### ⑧ Cantidad de cambio de octava


Ausente por defecto. Si se ha desplazado la octava Configuración avanzada, muestra la cantidad de octava turnos.

## Mode MIDI


Clarii cambiará al modo MIDI cuando esté conectado a un Aplicación DAW o JamKoo.



#### ① Icono de modo MIDI

Aparece cuando Clarii cambia al modo MIDI. Cuando conectado a la aplicación JamKoo, aparecerá el icono de JamKoo  en cambio.

#### ② Icono de técnica

Muestra la técnica actual.  indica "Portamento".

#### ③ Número De Cambio De Programa

El número de cambio de programa actual, que va desde 001 al 128.



#### ④ Clave (transponer)

La clave actual (transposición), globalmente efectiva en MIDI modo.

#### ⑤ Bluetooth

Aparece cuando Bluetooth MIDI está activado (conectado O no). Ausente cuando Bluetooth MIDI está desactivado.

#### ⑥ Duración De La Batería

Muestra la duración restante de la batería.

#### ⑦ Canal MIDI

El canal MIDI actual. Muestra “CH01” a “CH16” para Canal 1 al 16.

#### ⑧ Cantidad De Cambio De Octava

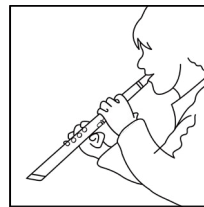
Si la octava base ha sido desplazada, muestra la cantidad de cambios de octava. El cambio se aplica globalmente en Modo MIDI.

## Jugando

---

### Posición De Juego

Sostenga a Clarin como la ilustración. Muestra, con la mano izquierda arriba mano derecha. Descansa tu izquierda pulgar en el círculo entre teclas de octava. Encaja a tu derecha pulgar debajo del gancho para el pulgar para apoyar esta posición.




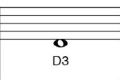
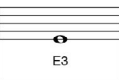

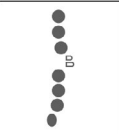
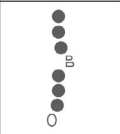
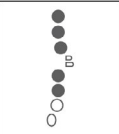
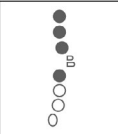

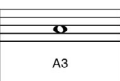
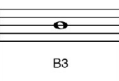
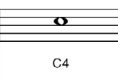
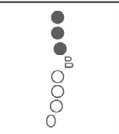
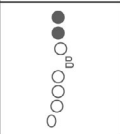
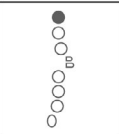
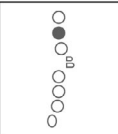
- Es recomendable llevar un Correa para el cuello.

### ► Usando La Boquilla

- Método predeterminado: envuelva suavemente la boquilla con labios (cómo usar una pajita). No muerdas la boquilla.
  - Método alternativo: pegar un saxofón/clarinete parche de boquilla en la parte superior. Envuelve tus labios alrededor la boquilla y toque suavemente la parte superior con su dientes superiores.
- Para evitar lesiones, no muerda el boquilla con fuerza.

## Tabla De Digitación Básica

● Sostener ○ Liberar

Múltiples modos de digitación disponibles en Avanzado Ajustes. Acceda a tablas de digitación avanzadas en “Apéndice - Tablas de digitación” de este manual. Por favor Visite el sitio web de Robkoo ([www.robkoo.com](http://www.robkoo.com)) para acceder al Últimas tablas de digitación.

## Seleccionar Un Tono

Presione el ☰ botón de menú M una vez para ver la lista de tonos. Usar [+1]/[-1] teclas de octava para seleccionar y presione la tecla OK para confirmar.

## Agitar y jugar

Se pueden reproducir tonos especiales Shake & Play simplemente sacudiendo y saludando a Clarii. Dichos tonos no admiten transposición ni desplazamiento de octava.

- Mientras usa tonos Shake & Play, tenga cuidado con los tonos conectados cables.

🔊 5 🔗 📶

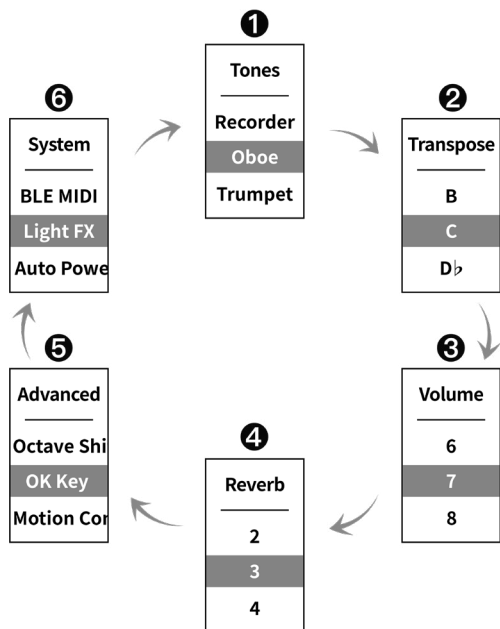
**Rainstk**  
**16**

**Shake**

# Ajustes Básicos

## Menú de configuración

Presione el ☰ botón de menú "M" para ingresar al menú de configuración. Siga presionando el botón de menú "M" nuevamente para cambiar a través de Tonos, Transposición, Volumen, Reverberación, Avanzado, y Sistema.



## ► Navegando por el menú de configuración

- Ingresar al menú / cambiar de menú: ☰ botón de menú
- Confirmar: tecla OK
- Cancelar/atrás: ☹ interruptor de encendido
- Siguiente/más: tecla de octava [+1]
- Anterior/menos: tecla de octava [-1]

## ► Configuraciones con la aplicación JamKoo

Mientras Clarii esté conectada con la aplicación JamKoo, puede ser que se encuentra en la página "Dispositivos" de JamKoo. Haga clic en su tarjeta, se puede acceder a la configuración completa en la página siguiente.

- ✔ Lea más sobre la aplicación JamKoo en "Modo MIDI - Conexión con la aplicación JamKoo" de este manual.

## Tonos

El primer menú. Utilice [+1]/[-1] octava Teclas para cambiar de tono. Presione la tecla OK para confirmar.

Tonos
Recorder
<b>Oboe</b>
Trumpet

## Transponer

Esto ajusta la transposición global (clave). Hay 12 teclas: G, A5, A, B5, B, C (predeterminado), D5, D, E5, E, F y F4.

Transpose
B
<b>C</b>
D $\flat$

## Volume

Esto ajusta el volumen general de TELÉFONOS y altavoz incorporado. Hay 10 niveles del 1 al 10, además de silencio (Apagado).

Volume
6
7
8

## Reverberación

Esto ajusta el nivel de reverberación en modo de rendimiento (como reverberación incorporada no funciona en modo MIDI). Hay 5 niveles de reverberación del 1 al 5, junto con Apagado.

Reverb
2
3
4

# Ajustes Avanzados

Se puede acceder a la configuración avanzada en el menú de configuración.

## Cambio De Octava

Esto cambia la octava de todos los tonos, desde de -3 a +3.

Octave Shift
+1
0
-1

## Tecla Aceptar

La tecla OK es la primera tecla debajo de la pantalla. Por defecto, funciona como tecla de octava [+2] en modo de desempeño. También se puede configurar como el interruptor del portamento.

OK Key
Octave [+2]
Portamento

- Octava [+2] (predeterminado): manténgalo presionado para reproducir 2 octavas arriba, suelte para restaurar.
- Portamento: para permitir una fluidez y Deslizamiento continuo entre notas. Presione la tecla Aceptar una vez para habilitar su función, presione nuevamente para deshabilitar la.

## Control De Movimiento

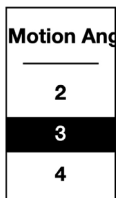
Mientras el control de movimiento está habilitado, el El control seleccionado se activa cuando Clarii se pone inclinado hacia arriba en un cierto ángulo.

- Apagado (predeterminado): desactiva el control de movimiento.
- Inflexión de tono: incline Clarii hacia arriba para realizar una inflexión de tono.hacia arriba, bájalo para restaurar.
- Portamento: inclina hacia arriba Clarii para habilitar el portamento, bájelo para desactivarlo.
- Vibrato: incline Clarii hacia arriba para activar el vibrato, bájelo para apagar. Cuanto mayor sea el ángulo de inclinación, más fuerte será efecto vibrato.



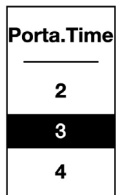
## Ángulo De Movimiento

Esto ajusta el intervalo de ángulos para activar el control de movimiento. Hay 5 niveles del 1 al 5. Cuanto menor sea el número, mayor más fácil de desencadenar. Por defecto en el nivel 3.



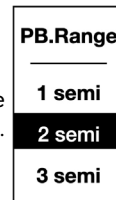
## Hora del Portamento

Esto ajusta la velocidad del portamento, entre notas. Hay 5 niveles de 1 a 5. Cuanto menor sea el número, más rápido la velocidad.



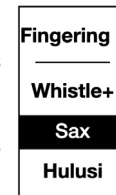
## Rango De Inflexión De Tono

Esto cambia el rango de inflexión de tono. controla entre 1, 2 y 3 semi-pasos. Por defecto en 2.



## Modo De Digitación

Hay modos de digitación alternativos disponibles para jugadores con diferentes orígenes. La digitación del saxofón (flauta dulce) es el modo de digitación predeterminado.

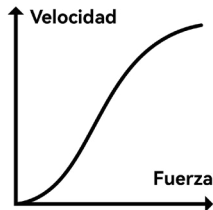
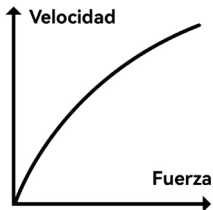
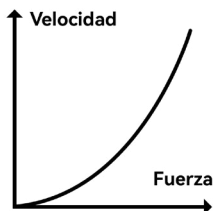
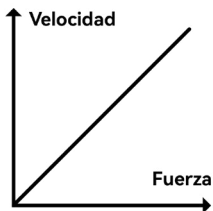


- Una selección de tablas de digitación. están disponibles en el “Apéndice - Tablas de digitación” de este manual. Por favor visite el sitio web de Robkoo ([www.robkoo.com](http://www.robkoo.com)) para acceder a las últimas tablas de digitación.

## Curva De Respiración

Esto selecciona la curva de velocidad del sensor de aliento. Hay 4 estilos de curvas. disponible como se muestra a continuación, con la posición horizontal Eje que representa la fuerza de la respiración. y el eje vertical que representa la velocidad interpretada.

Breath Cur
4
1
2



## Sensibilidad a la respiración

Esto ajusta la sensibilidad de la respiración. sensor. Hay 5 niveles disponibles del 1 al 5, con el nivel 2 por defecto. Cuanto más bajo sea el nivel cuanto mayor es el número, más salvadora es Clarii. se convierte.

Breath Sen
1-Easy
2
3

## Sensibilidad Clave

Esto ajusta la sensibilidad de las teclas de notas. Hay 8 niveles disponibles del 1 al 8, con nivel 6 por defecto. Cuanto menor sea el número es decir, las teclas de notas más rápidas responden.

Key Sens.
5-Normal
6
7

- Pueden aparecer notas no deseadas cuando las teclas son demasiado sensibles. Cambiar la sensibilidad de las teclas a una mayor número a evitar.

# Ajustes Del Sistema

Se puede acceder a la configuración del sistema en el menú de configuración.

## MIDI BLE

Habilitado de forma predeterminada. Cuando BLE MIDI está activado, aparecerá un icono de Bluetooth en la parte superior de la pantalla. Clarii es capaz de conectar con teléfono inteligente, computadora y otros dispositivos inteligentes a través de BLE MIDI como controlador MIDI.

BLE MIDI
_____
<b>On</b>
<b>Off</b>

## Efectos de luz

Esto enciende / apaga el anillo de luz RGB.

Light FX
_____
<b>On</b>
<b>Off</b>

## Apagado automático

Clarii se apagará después de estar en espera durante un cierto período de tiempo. Esta configuración selecciona el período de tiempo antes del apagado automático. Hay 4 opciones disponibles: 5 minutos, 30 minutos, 60 minutos y "Nunca".

Auto Powe
_____
<b>5min</b>
<b>30min</b>
<b>60min</b>

## Idioma

Inglés y chino (simplificado) son soportado.

Language
_____
<b>English</b>
<b>中文</b>

## Restablecimiento De Fábrica

Esto restablece todas las configuraciones.

Factory Re
_____
<b>Confirm</b>
<b>Cancel</b>

## Información de la versión

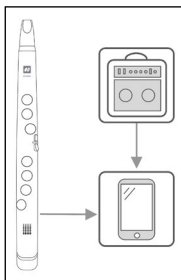
Esto muestra el nombre del modelo, número de serie número (SN), versión de ClariiOS, firmware versión y versión de banco de sonidos. Por favor visite el sitio web de Robkoo ([www.robkoo.com](http://www.robkoo.com)) para acceder a las últimas actualizaciones.

Version Inf
_____
<b>Model</b>
<b>SN</b>
<b>ClariiOS</b>

# Modo MIDI

## Conectando a Clarii

Clarii se puede utilizar como MIDI control para reproducir virtualmente instrumentos en computadora o inteligente dispositivo.



### ► MIDI USB

Conecte Clarii con una computadora o dispositivo inteligente a través de USB cable como se ilustra. Clarii envía controles MIDI a través del cable, mientras que el dispositivo conectado emite el sonido.

### ► MIDI BLE

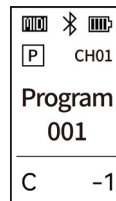
Clarii viene con BLE (Bluetooth Low Energy) incorporado. Conectividad MIDI. Mientras BLE está habilitado, Clarii puede Conéctese con una computadora o dispositivo inteligente de forma inalámbrica.

El nombre predeterminado del dispositivo Bluetooth de Clarii es "Clarii mini - (últimos 4 dígitos del número de serie)". Este nombre puede modificarse utilizando la aplicación JamKoo.

- El número de serie (SN) es visible en la superficie física parte inferior de Clarii o en el menú "Sistema - Versión Información."

## Tocar en modo MIDI

Tras una conexión exitosa con computadora o dispositivo inteligente, Clarii cambia al modo MIDI, indicado por una visualización que se muestra en el gráfico. La pantalla solo mostrará el cambio de programa número. Cuando Clarii cambia a MIDI modo, el altavoz se silenciará.



## Conexión Con La Aplicación JamKoo

### ► Descargar gratis

Busque "JamKoo" en App Store o Google. Juega y descarga gratis.



### ► Conectar

Mantenga a Clarii cerca de JamKoo y encuéntralo en Dispositivos página de JamKoo. Alternativamente, use un cable USB tipo C para conectarse con un dispositivo inteligente. Un mensaje "Conectado" aparecerá, indicando una conexión exitosa.

- Asegúrese de que tanto Clarii como el dispositivo inteligente tener Bluetooth habilitado, mientras tanto JamKoo está dado acceso a Bluetooth.



## ► Usa sonidos de JamKoo

Tras una conexión exitosa a JamKoo, puede usar Clarii como controlador MIDI y selecciona cualquier sonido de JamKoo para tocar en presentaciones locales o pistas en línea. Su El dispositivo emitirá todos los sonidos.

## ► Accede a más funciones (Bluetooth solo conexión)

Toque “” para administrar dispositivos MIDI.

- Configuración: vaya a “Configuración” en la tarjeta de su Clarii.
- Digitación personalizada: acceda al “Modo de digitación” en la página de configuración de tu Clarii y agrega más digitaciones para cualquier nota.

# Apéndice

---

## Notas importantes

Lea atentamente antes de usar Clarii:

- ⊗ Para evitar descargas eléctricas, daños u otros eventos peligrosos que pueden resultar en lesiones o resultados catastróficos, utilice Clarii de forma segura cumpliendo con las siguientes notas.

### ► Fuente De Alimentación

Utilice un adaptador de CA estándar de 5 V.

### ► No Desarmar

Los usuarios no deben reparar ninguna parte de Clarii ellos mismos. NO abras Clarii, quite partes, o modificar el hardware de cualquier forma. Si hay mal funcionamiento ocurre, deje de usar Clarii y visite Robkoo sitio web ([www.robkoo.com](http://www.robkoo.com)) para encontrar un distribuidor para la reparación servicio.

### ► Advertencia Sobre La Humedad

NO esponga Clarii bajo la lluvia, use Clarii cerca agua o utilice Clarii en un ambiente húmedo. Por favor mantenga Clarii alejado de cualquier recipiente de líquido (por ejemplo, jarrón, botella, vidrio) para evitar infiltraciones. Si hay agua o cualquier líquido se infiltra en Clarii, apague Clarii y elimine todos cables inmediatamente.

La información de reparación se puede encontrar en el sitio web de Robkoo. ([www.robkoo.com](http://www.robkoo.com)). NO conecte cables con agua manos.

### ► **Precaución Con El Calor**

La batería del interior del Clarii no es reemplazable. No exponer a Clarii a la luz solar intensa, objetos quemados o otras fuentes de calor.

### ► **En Caso De Accidente**

Cuando ocurra cualquiera de los siguientes eventos, encienda de inmediato a Clarii. Visite el sitio web de Robkoo ([www.robkoo.com](http://www.robkoo.com)) para obtener información sobre la reparación.

- Olor o humo saliendo de Clarii.
- Objetos deslizándose dentro de Clarii.
- Caída o daño.

- Siga las siguientes pautas para evitar lesiones, daños o pérdidas de propiedad para usted y otra gente.

### ► **Almacenamiento**

Para evitar que se voltee, NO guarde Clarii en un lugar inestable.ubicaciones.

Para evitar fallos de funcionamiento, NO exponga Clarii a gases corrosivos o gas salado.

Retire todos los cables antes de guardar Clarii.

### ► **Conexión**

Apague el equipo de audio antes conectándose con Clarii. Por favor aplique un nivel mínimo de volumen antes de encender/apagar cualquier equipo.

### ► **Utilice Clarii de forma segura**

NO meta el dedo en ningún hueco o agujero de Clarii.

Evite tener objetos (por ejemplo, papel, plástico, metal) pegado en cualquier hueco de Clarii. En caso de tal situaciones, apague Clarii inmediatamente y Retire todos los cables. Visite el sitio web de Robkoo ([www.robkoo.com](http://www.robkoo.com)) para obtener la información más reciente sobre reparación.

NO apile su cuerpo ni objetos pesados sobre Clarii, y NO aplique fuerza excesiva en los botones, P interruptor de alimentación o puertos de Clarii.

NO aplique un volumen alto o incómodo con altavoz/ amplificador/auricular durante un período prolongado de tiempo, para evitar daños en los oídos. Si experimentas síntoma de sordera o tinnitus, busque ayuda de un doctor.

Robkoo no es responsable de ningún daño o pérdida de datos. causado por mal uso o instalación no autorizada de Clarii.

### ► **El ambiente alrededor**

Utilice Clarii en un ambiente entre  $-15^{\circ}\text{C}$  y  $45^{\circ}\text{C}$ , entre 5 % de HR y 75 % de HR y entre PH6,5 a PH7.2.

## Mantenimiento

### ► Boquilla

Lávese la boca antes de jugar para mantener la Higiene de la boquilla. Gotas de agua saldrán del drenaje de agua, sécala con un paño suave.

La boquilla se puede quitar periódicamente para lavarla. Sostener el anillo debajo de la boquilla con una mano, mientras tanto Separe lentamente la boquilla con la otra mano. Después del lavado, use un paño suave para secarlo.

### ► Actualización De Firmware

Robkoo puede publicar periódicamente actualizaciones para que Clarii mejorar su rendimiento o corregir errores.

Conecte Clarii a la aplicación JamKoo para obtener actualizaciones disponibles.

## Solución De Problemas

Problema	Solución
El aliento no es respondiendo.	La humedad puede acumularse dentro de Clarii e interferir con el sensor de aliento. Lean Clarii verticalmente y dejar salir el agua. del drenaje de agua.
Idioma de la pantalla es chino.	El idioma puede estar configurado en Chino por accidente. El camino en el menú está " 系统设置 - 语言 ".Seleccione Inglés y presione OK tecla para confirmar.
Digitación hace no responder adecuadamente.	LEs posible que la digitación no funcione si se tocan las 7 teclas de notas al encender. Liberar todas las 7 teclas de notas al mismo tiempo arreglar.

clarii no puede ser encontrado por otro inteligente dispositivos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe el icono de Bluetooth en la parte superior de la pantalla ( modo de desempeño ). Si el icono está ausente, habilítelo Bluetooth en “Configuración - Sistema - BLEMIDI”.</li> <li>• Compruebe si la aplicación inteligente está autorizado a utilizar Bluetooth y ubicación. Si no, por favor autorizar la solicitud en configuración del dispositivo.</li> <li>• Es necesario tener Bluetooth MIDI conectado dentro de un soporte solicitud. No se conecta en la configuración del dispositivo donde Bluetooth.</li> </ul>
No puedo cargar.	Es posible que el adaptador no sea calificado. Usa otro adaptador que admita el protocolo USB.
viene el ruido desde los audífonos puerto mientras conectado con computadora.	Algunas computadoras pueden causar ruido al cargar Clarii a través de cable USB. Usa otro poder fuente o evite cargar mientras está jugando.
Aleatorio sonidos ocurrir mientras ejecutando.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe si se presionó la tecla OK (activado).</li> <li>• Compruebe si el control de movimiento está habilitado, y si el movimiento El ángulo es demasiado bajo.</li> </ul>

## Lista De tonos

Grupo	No.	Parche
Étnico	1	Grabadora
	2	Oboe
	3	Trompeta
	4	(Alto) Saxo
	5	Violín
Étnico	6	Hulusi
	7	Zhudi
	8	Suona
	9	Pipa
Sintetizador	10	Jugador de los 80
	11	Luciérnaga
	12	Sanar
Divertido	13	Maular
Agitar y jugar	14	Criba vibradora
	15	Kongfu
	16	Palo de lluvia

- Visite el sitio web de Robkoo ([www.robkoo.com](http://www.robkoo.com)) para acceder a la lista de tonos más reciente.

# Tablas De Digitación

● Sostener ○ Liberar

## ► Digitación de saxofón (predeterminado)

C3	C#3/D#3	D3	D#3/E#3	E3

F3	F#3/G#3	G3	G#3/A#3

A3	A#3/B#3	B3	C4

Los sostenidos/bemoles normalmente se pueden tocar sin semitonos. teclas mediante el uso de digitaciones expresas alternativas. Mientras tanto, las digitaciones de octava expresa están disponibles para ciertas notas en una octava más alta. Significa que algunos Las notas más allá de una octava se pueden tocar sin usar cualquier tecla de octava:

C4	C#4/D#4	D4

D#4/E#4	E4

F4	F#4/G#4	G4

- Puede configurar digitaciones personalizadas conectando Clarii con la aplicación JamKoo. Por favor visite el sitio web de Robkoo ([www.robkoo.com](http://www.robkoo.com)) para acceder a las últimas tablas de digitación.

## ► EVI+ Digitación

EVI+ es una adaptación a las digitaciones clásicas de EVI. El La fila de Basic es idéntica a la forma original – con posición base en C4. Las digitaciones de la mano derecha son simples. similar a una trompeta, mientras que la tecla más alta en la mano izquierda es [-5] pasos de semitono.

Extendido: la tecla más baja en la mano derecha es [+5] semi- pasos de tono, dando a este modo de digitación un rango más amplio sin utilizar teclas de octava.

Expreso 1&2: como Clarii mini es ligero como una pluma, el No se requiere la mano izquierda para sostenerlo. Levantando el anillo izquierdo el dedo (la tercera tecla desde arriba) es [-1] paso de semitono, mientras levanta el dedo medio izquierdo (la segunda tecla desde arriba) [+1] paso de semitono. En otras palabras, las 2 llaves pueden funcionar como teclas de trino [±1].

Expreso 3: levantando ambos dedos medio y anular izquierdos No hace ninguna diferencia presionar esas teclas juntas, ya que Las 2 teclas se compensarán entre sí. Observa cómo casi uno La octava (G#3 - F4)

se puede tocar únicamente con la mano derecha. Las teclas [ # ] y [ b ] aún funcionan además de cualquier digitación.

	C3	C#3/D#3	D3	D#3/E#3	E3	F3
Basico		●●● ○ B	●●● ○ B	●●● ○ B	●●●● ○ B ○ B	●●● ○ B
Extendido						
Expresar 1	●●● ○ B	●●● ○ B	●●● ○ B	●●●● ○ B ○ B	●●● ○ B	●●●○ ○ B ○ B
Expresar 2			●●● ○ B	●●● ○ B	●●● ○ B	●●●● ○ B ○ B
Expresar 3		●●● ○ B	●●● ○ B	●●● ○ B	●●●● ○ B ○ B	●●● ○ B

Básico							
Extendido							
Expresar 1							
Expresar 2							
Expresar 3							

Básico						
Extendido						
Expresar 1						
Expresar 2						
Expresar 3						

## ► Silbato+ Digitación

Silbar + es una adaptación del silbato de hojalata irlandés en C. El fila de Básico muestra las digitaciones mínimas de un natural escala.

Acústica: Algunas de las digitaciones existentes en la acústica. Las contrapartes están programadas y enumeradas aquí.

Expreso 1: Además de Básico y Acústico, el tono es más bajo. se puede utilizar como tecla adicional [-1].

Express 2: presionando una tecla adicional que son 2 teclas hacia abajo (si corresponde) mueve una nota hacia abajo 1 semitono paso. Combínalo con Express 2 siempre que sea posible para jugar un [-2].

Express 3: las digitaciones expresas de octavas cruzadas son parcialmente disponible. Ayuda a tocar algunas notas adicionales en el octava más alta sin utilizar las teclas de octava.

Las teclas [#] y [b] aún funcionan además de cualquier digitación.

	B2	C3	C#3/D#3	D3	D#3/E#3	E3	F3
Básico		● ● ● ○		● ● ● ○		● ● ● ○	● ● ● ○
Extendido							
Expresar 1	● ● ● ○	● ● ● ○		● ● ● ○	● ● ● ○	● ● ● ○	● ● ● ○
Expresar 2				● ● ● ○	● ● ● ○		
Expresar 3							

	F#3/G#3	G3	G#3/A#3	A3	A#3/B#3	B3
Básico		● ● ● ○		● ● ● ○		● ● ● ○
Extendido	● ● ● ○		● ● ● ○		● ● ● ○	● ● ● ○
Expresar 1	● ● ● ○	● ● ● ○	● ● ● ○	● ● ● ○	● ● ● ○	● ● ● ○
Expresar 2	● ● ● ○		● ● ● ○		● ● ● ○	
Expresar 3						

	C4	C#4	D4	D#4/E#4	E4
Básico					
Extendido	● ● ○				
Expresar 1					
Expresar 2					
Expresar 3	● ● ● ○	● ● ● ○	● ● ● ○	● ● ● ○	● ● ● ○



Cuando las 6 teclas de notas superiores suenan juntas como la quinta (Sol):

### ► Digitación Hulusi

1= G								
3	5	6	7	1	2	3	4	5

### ► Digitación En Serie

1= G								
3	5	6	7	1	2	3	4	#4

Las digitaciones expresadas también son aplicables tanto a Hulusi y digitaciones Dizi:

3					5				

6					7				

## MIDI Messages

In MIDI mode, depending on your settings, the following messages will be sent to computer or other sound sources.

Mensaje	Control	Ajuste(s)
CC 1	Sensor de movimiento	Control de movimiento - vibrato
CC 2	Sensor de respiración	-
CC 5	(Enviado con notas mientras que el portamento es activado)	Trae. Tiempo
CC 7	Volumen	Volumen
CC 65	Portamento activado/desactiva	Tecla OK - Portamento
		Control de movimiento - Cojinete
Cambio De Programa	Cambio de tono	-
Inflexión de tono	Inflexión de tono	Control de movimiento: tono Doblar

## Especificaciones

Fuente de alimentación	USB (Tipo-C) 5V $\overline{\text{DC}}$ 1a
Battery	Li-ion, 1200mAh
Consumo de corriente	1A
Sensor	Sensor de respiración, sensor de movimiento
Tiempo de espera	Hasta 12 horas
Interfaz MIDI	USB MIDI, BLE MIDI
Puertos de audio	Salida de auriculares estéreo TRS de 3.5 mm
Accesorios	Cable tipo C, manual del usuario, inicio rápido Guía, tapa de boquilla, bolsa para polvo
Tamaño	46cm (largo) × 4cm (ancho) × 5cm (alto)
Peso	263g

El módulo BLE incorporado ha sido certificado por SRRC, CMIIT ID: 2020DP2713.



Todos los productos que llevan este símbolo son residuos electrónicos y equipos electrónicos (RAEE según la Directiva 2012/19/UE) que no deben mezclarse con residuos domésticos no clasificados. En cambio, Debes proteger la salud humana y el medio ambiente mediante Entregar su equipo de desecho a un punto de recogida designado. punto de reciclaje de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, designados por el gobierno o las autoridades locales. La eliminación correcta y el reciclaje ayudará a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y salud humana. Póngase en contacto con el instalador o autoridades para obtener más información sobre la ubicación, así como los términos y condiciones de dichos puntos de recogida.

Fabricante : Robkoo Information & Technologies Co., Ltd.

Dirección: B109, DoBe E-Manor of Qibao, No. 6 Huazhong Road, Minhang District, Shanghai, China

## Descripción General De La Garantía

### POR FAVOR LEA: INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SU GARANTÍA Y OTROS DERECHOS LEGALES

#### Garantía limitada de un año

Para productos comprados legalmente a Robkoo y/o a nuestro proveedor autorizado revendedores, Robkoo garantiza que este producto estará libre de defectos en materiales y fabricación bajo uso normal durante un año. La garantía El plazo comienza en la fecha de compra en la tienda o en la fecha de entrega (si la compra se realiza online). Un comprobante de compra en forma de recibo, y es posible que se requiera un comprobante de entrega. La garantía está condicionada. Sobre el uso adecuado del producto por parte del comprador. Robkoo se reserva el derecho a negar esta garantía limitada de un año si el defecto es el resultado de abuso, negligencia, alteración o intento de reparación por parte de personas no autorizadas. personal. Tras la devolución del producto elegible bajo garantía a Robkoo o un centro de reparación autorizado, su producto será reparado o reemplazado, de forma gratuita, con un producto funcional equivalente que sea nuevo o reacondicionado a discreción de Robkoo.

Los detalles sobre sus derechos bajo esta política de garantía pueden variar de De una región a otra, consulte a su distribuidor local o visite Robkoo sitio web ([www.robkoo.com](http://www.robkoo.com)) para obtener más información.

#### Derechos Legales Adicionales

Es posible que tenga derechos de garantía según las leyes del consumidor aplicables que otorgan le otorga mayores derechos que nuestra Garantía limitada de un año descrita anteriormente. En consecuencia, la Garantía limitada de Robkoo es adicional y no en lugar de sus derechos legales.

AL COMPRAR Y UTILIZAR ESTE PRODUCTO, USTED ACEPTA QUE EN NINGÚN MODO EVENTO, ROBKOO SERÁ RESPONSABLE DE CUALQUIER DAÑO ESPECIAL, INDIRECTO, DAÑOS CONSECUENTES O INCIDENTALES O POR LESIONES, PÉRDIDAS O DAÑOS QUE UNA PERSONA O PROPIEDAD PUEDE SUFRIR POR EL USO DE ESTE PRODUCTO. ALGUNAS LEYES ESTATALES Y NACIONALES PUEDEN NO PERMITIR LA EXCLUSIÓN DE DAÑOS. ESTA LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD SE APLICA SÓLO DONDE LO PERMITA LA LEY.

Las políticas de garantía y reparación están sujetas a cambios. Por favor vea todos las políticas más actuales de Robkoo en el sitio web de Robkoo ([www.robkoo.com](http://www.robkoo.com)).

## Comunicaciones Federa- les Comisión (FCC) Inter-Declaración de Referencia

Este equipo ha sido probado y encontrado para cumplir con los límites para una clase B digital dispositivo, de conformidad con la Parte 15 de la FCC Normas. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra daños interferencias en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las radiocomunicaciones. Sin embargo, hay no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una determinada instalación. Si este equipo causa interferencia dañina a la radio o recepción de televisión, que se puede determinar al apagar y encender el equipo, el usuario se anima a tratar de corregir la interferencia por una de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente un circuito diferente de aquel al que receptor está conectado.
- Consulte al distribuidor o a un radio/técnico de televisión para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de la FCC Normas. La operación está sujeta a lo siguiente dos condiciones:

- (1) Es posible que este dispositivo no cause daños interferencia, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que puede causar operación.



外装フィルム、  
内紙、緩衝材



Crear, compartir y aprender arte digital es fácil.

**Robkoo Information & Technologies Co., Ltd.**

- [www.robkoo.com](http://www.robkoo.com)
- [contact@robkoo.com](mailto:contact@robkoo.com)