



Sử dụng, học tập và chia sẻ Sáo Điện Tử một cách dễ dàng.

Hướng Dẫn Sử Dụng

Clarii mini

Cho phiên bản ClariiOS 1.0.

Nhà phân phối tại Việt Nam

Công ty TNHH Việt Trang Music

Địa chỉ: Số 27 ngõ 51 đường Chiến Thắng - Văn Quán - Hà Đông

SĐT: 0924.644.222

Website: www.saodientu.com

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。

Vui lòng truy cập trang web của chúng tôi để tải sách hướng dẫn này bằng các ngôn ngữ khác.

www.robkoo.com

Chào mừng

Robkoo giúp bạn trở thành nghệ sĩ Sáo Điện Tử.

Cảm ơn bạn đã mua Clarii mini tại Việt Trang Music. Trước khi sử dụng thiết bị này, vui lòng đọc và hiểu hướng dẫn này. Sau khi đọc xong, vui lòng giữ lại để tham khảo khi cần.

Dành cho phiên bản phần mềm ClariiOS 1.0.

Biểu tượng

- ✔ Hành động được đề xuất
- ✘ Hành động lỗi hoặc cảnh báo sai

Contents

Giới thiệu	1
Ý tưởng	1
Phụ kiện đi kèm	2
Cấu tạo	3
Màn hình	8
Chế độ biểu diễn	8
Chế độ MIDI	10
Sử dụng Clarii mini	12
Cách cầm	12
Sơ đồ ngón tay cơ bản	13
Chọn nhạc cụ	14
Lắc và chơi	14
Cài đặt cơ bản	15
Cài đặt tùy chỉnh	15
Nhạc cụ	16
Tone	16
Âm lượng	17
Tiếng vang	17
Cài đặt nâng cao	18
Chuyển quãng tám	18
Phím ok	18
Điều khiển chuyển động	18
Góc chuyển động	19
Thời gian chuyển tiếp	19

Phạm vi uốn cong	19
Chế độ ngón bấm	20
Đường cong hơi thở	21
Độ nhạy hơi thở	22
Độ nhạy phím bấm	22
Cài đặt hệ thống	23
BLEETOOTH MIDI	23
Đèn led	23
Tự động tắt nguồn	23
Ngôn ngữ	24
Khôi phục cài đặt gốc	24
Thông tin phiên bản	24
Chế độ MIDI	25
Kết nối Clarii	25
Chơi ở chế độ MIDI	26
Kết nối với ứng dụng Jamkoo	26
Cảnh báo	28
Ghi chú quan trọng	28
Bảo trì	31
Xử lý sự cố	32
Danh sách nhạc cụ	34
Biểu đồ ngón tay	35
Giao thức MIDI	45
Thông số kỹ thuật	46
Tổng quan về bảo hành	47

Giới Thiệu

Ý tưởng

Clarii mini là một nhạc cụ hơi mới được tạo ra bởi Robkoo. Với thiết kế trực quan, công nghệ âm thanh và âm thanh trung thực, Clarii giúp việc biểu diễn âm nhạc trở nên dễ dàng hơn bao giờ hết.

Hơi thổi. Lắc và Chơi. Clarii mini là một nhạc cụ khác đến từ tương lai sau khi ra mắt Wind Synthesizer R1.

► Âm thanh của nhạc cụ đích thực

Với âm thanh được lấy mẫu từ những nghệ sĩ biểu diễn hàng đầu trên toàn cầu, Clarii tiết kiệm được 10 hoặc thậm chí 20 năm luyện tập để đạt được âm thanh của một nghệ sĩ chuyên nghiệp.

► Lắc & biểu diễn

Phát các âm thanh mới lạ đặc biệt bằng cách di chuyển Clarii xung quanh. Biến Clarii thành cần gạt mưa, bình lắc và lưỡi dao mà không cần thổi vào đó.

► Thiết kế dành cho nghệ sĩ ưa di động

Clarii vừa vặn trong ba lô của bạn. Chơi bất cứ nơi nào bạn muốn với loa độc lập trên Clarii.

► Móc tỳ tay có thể điều chỉnh

Vị trí móc ngón tay cái có thể được điều chỉnh để phù hợp với kích cỡ bàn tay của cả trẻ em và người lớn.

► Cảm biến chuyển động có độ chính xác cao

Kích hoạt các kỹ thuật biểu diễn chỉ bằng cách lắc và vẫy tay. Nghiêng lên và xuống để rung, uốn cong cao độ hoặc bất kỳ hiệu ứng nào được cài đặt.

► Học trong 2 phút

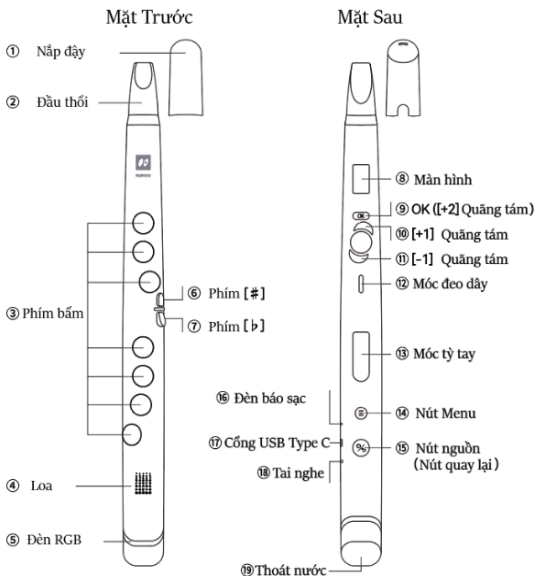
Tìm hiểu biểu đồ ngón tay cơ bản trong 2 phút. Tiếp tục luyện tập trong 2 tuần, bạn sẽ sẵn sàng biểu diễn.

Phụ kiện đi kèm

- Clarii mini
- Nắp đậy đầu thổi
- Túi đựng
- Cáp Type-C
- Hướng dẫn sử dụng
- Hướng dẫn nhanh

Cấu tạo

Cấu Tạo Clarii Mini

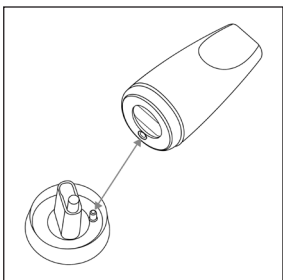


① Nắp đậy đầu thổi

Bảo vệ đầu thổi. Tháo ra trước khi chơi. Khi chơi xong, hãy làm sạch đầu thổi trước khi đậy nắp lại.

② Đầu thổi

Ống ngậm có thể thay thế dễ dàng. Tháo ra bằng cách trượt nhẹ ra ngoài (không vặn). Trong khi gắn, hãy đảm bảo đúng khớp như hình minh họa.



③ Phím cảm ứng

Chơi các nốt bằng cách giữ tổ hợp các phím nốt trong khi thổi vào Clarii. Có sẵn nhiều chế độ bấm ngón khác nhau.

- 🔍 Tìm các biểu đồ ngón tay trong "Phụ lục - Biểu đồ ngón tay" của sách hướng dẫn này.

④ Loa

Loa tích hợp trên Clarii.

⑤ Đèn RGB

Phát sáng các màu sắc khác nhau tùy theo trạng thái của Clarii. Có thể tắt được trong cài đặt.

⑥ Phím [#]

Tăng (các) nốt được chơi lên một nửa cung khi chạm.

⑦ Phím [b]

Lowers the note(s) played by one semitone while pressed.

⑧ Màn hình

Hiển thị âm, phím, quãng tám, trạng thái hiện tại cũng như các mục menu.

⑨ OK (phím quãng tám [+2])

- Theo mặc định, giữ để lên 2 quãng tám, thả ra để trở lại.
- Trong menu, nhấn để chọn.
 - 🔍 Bạn có thể thiết lập nút này trong "Cài đặt - Cài đặt nâng cao".

⑩ phím quăng tám [+1]

Giữ để lên 1 quăng tám, thả ra để trở lại.

- ☞ Cách bấm ngón thay thế có sẵn trong "Phụ lục - Sơ đồ bấm ngón" của sách hướng dẫn này.

⑪ Phím quăng tám [-1]

Giữ để xuống 1 quăng tám, thả ra để trở lại.

⑫ Móc đeo dây

Để gắn dây đeo cổ.

- ☞ Dây đeo cổ có thể ngăn Clarii rơi một cách hiệu quả.

⑬ Móc tay

Đặt ngón tay cái bên phải của bạn dưới móc để giữ Clarii.

- ☞ Điều chỉnh vị trí móc ngón cái sao cho vừa vặn nhất với tay.

⑭ Nút menu ☰

Nhấn để vào menu cài đặt. Tiếp tục nhấn để chuyển qua các cài đặt khác.

15 Công tắc nguồn (nút quay lại)

- Giữ trong 2 giây để bật nguồn.
- Giữ trong 3 giây để tắt nguồn.
- Trong menu, nhấn để quay lại.

16 Đèn báo trạng thái sạc

Chuyển sang màu đỏ khi sạc, chuyển sang màu xanh khi được sạc đầy..

17 Cổng USB Type C

Sạc Clarii và truyền dữ liệu. Kết nối cổng này với máy tính hoặc thiết bị thông minh để nâng cấp, sạc hoặc trao đổi dữ liệu.

18 Điện Thoại

Đầu ra âm thanh cổng 3,5mm cho tai nghe

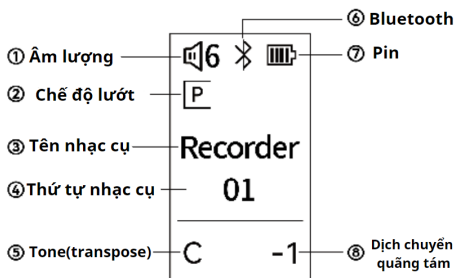
- ✔ Vui lòng đảm bảo âm lượng phù hợp trước khi đeo tai nghe.

19 Thoát nước

Nước sẽ thoát ra ở đây. Lau sạch chúng bằng vải mềm. Không làm tắc ống thoát nước.

Màn hình

Chế độ biểu diễn



① Âm lượng

Hiển thị mức âm lượng hiện tại hoặc cho biết trạng thái tắt tiếng.

② Chế độ lướt

Hiển thị kỹ thuật hiện tại. P biểu thị “Portamento”. Khi P được bật, tất cả các nốt lân cận sẽ lướt qua nhau

③ Tên nhạc cụ

Thể hiện nhạc cụ đang chơi.

④ Thứ tự nhạc cụ

Số tương ứng của âm hiện tại.

⑤ **Tone (transpose)**

Hiển thị tone hiện tại.

⑥ **Bluetooth**

Xuất hiện khi Bluetooth MIDI được bật (có kết nối hay không). Biến mất khi Bluetooth MIDI tắt.

⑦ **Pin**

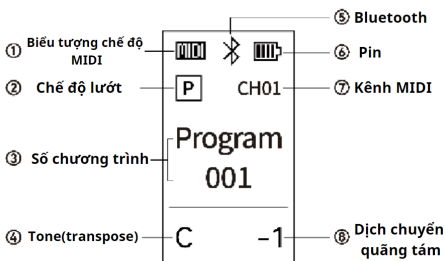
Thể hiện dung lượng pin hiện có.

⑧ **Dịch chuyển quãng tám**

Mặc định về 0. Nếu quãng tám đã được dịch chuyển trong Cài đặt nâng cao, nó sẽ hiển thị số lượng dịch chuyển quãng tám.

Chế độ MIDI

Clarii sẽ chuyển sang chế độ MIDI khi được kết nối với Ứng dụng DAW hoặc JamKoo hoặc ứng dụng khác.



① Biểu tượng chế độ MIDI

Xuất hiện khi Clarii chuyển sang chế độ MIDI. Thay vào đó, khi được kết nối với Ứng dụng JamKoo, biểu tượng JamKoo sẽ xuất hiện 🎹.

② Chế độ lướt

Hiển thị kỹ thuật hiện tại. P biểu thị “Portamento”.

③ Số chương trình

Số thay đổi chương trình hiện tại, từ 001 đến 128.

④ Tone (transpose)

Hiển thị tone hiện tại.

⑤ Bluetooth

Xuất hiện khi Bluetooth MIDI được bật (có kết nối hay không). Biến mất khi Bluetooth MIDI tắt.

⑥ Pin

Thể hiện dung lượng pin hiện tại.

⑦ Kênh MIDI

Kênh MIDI hiện tại. Hiển thị “CH01” đến “CH16” cho Kênh 1 đến 16.

⑧ Dịch chuyển quãng tám

Mặc định về 0. Nếu quãng tám đã được dịch chuyển trong Cài đặt nâng cao, nó sẽ hiển thị số lượng dịch chuyển quãng tám

Sử dụng Clarii mini

Cách cầm

Giữ Clarii như hình minh họa, tay trái đặt phía trên tay phải. Đặt ngón tay cái trái của bạn lên vòng tròn giữa các phím quãng tám. Đặt ngón tay cái bên phải của bạn bên dưới móc ngón tay cái để đỡ clarii mini.



- ☑ Nên đeo dây đeo cổ.


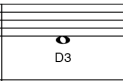
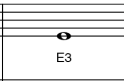

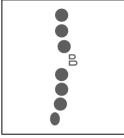
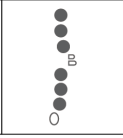
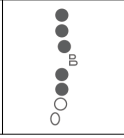
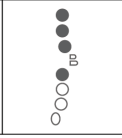


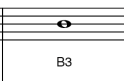
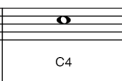
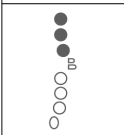
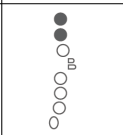
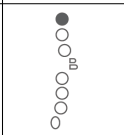
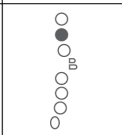
► Sử dụng bếch thổi

- Sử dụng thông thường: ngậm nhẹ nhàng bằng môi (giống như dùng ống hút). không cắn vào đầu bếch.
- Cách khác: dán miếng dán bếch kèn saxophone/clarinet lên trên. ngậm nhẹ nhàng bằng môi và chạm vào phần trên bằng răng hàm trên.

- ☑ vui lòng không dùng lực cắn vào bếch thổi.

Sơ đồ ngón tay cơ bản

● Nhấn ○ Thả

Nhiều thế bấm ngón tay có sẵn trong Cài đặt nâng cao. Truy cập các biểu đồ ngón tay nâng cao trong “Phụ lục - Biểu đồ ngón tay” của sổ tay này. Vui lòng truy cập trang web Robkoo (www.robkoo.com) để được cập nhật các thế tay mới nhất.

Chọn nhạc cụ

Nhấn nút menu một lần để xem danh sách nhạc cụ. Sử dụng phím quãng tám [+1]/[-1] để chọn và nhấn phím OK để xác nhận.

Lắc và chơi

Các âm lắc & chơi đặc biệt có thể được sử dụng bằng cách lắc và vẫy Clarii. Những âm như vậy không hỗ trợ chuyển tone hoặc chuyển quãng tám.

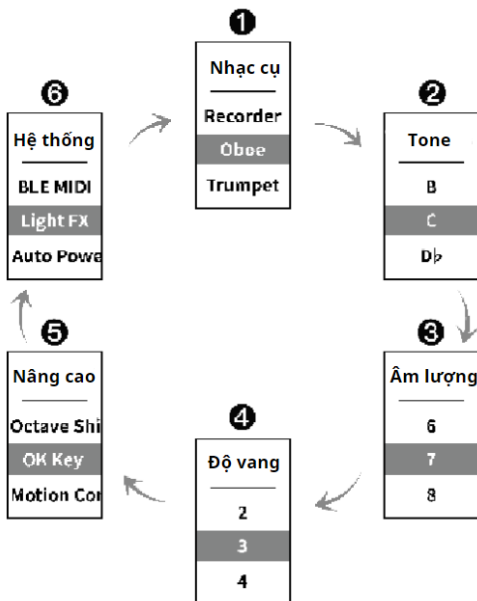
- Trong khi sử dụng âm Shake & Play, vui lòng chú ý đến các dây cáp được kết nối.



Cài đặt cơ bản

Cài đặt tùy chỉnh

Nhấn nút menu để vào menu cài đặt. Tiếp tục nhấn nút menu lần nữa để chuyển qua kho nhạc cụ, Chuyển tone, Âm lượng, Độ vang, Nâng cao và Hệ thống.



► Điều hướng menu cài đặt

- Vào menu / chuyển menu: Nút menu
- Xác nhận: phím OK
- Hủy/quay lại: Công tắc nguồn P
- Tiếp theo/cộng: phím quãng tám [+1]
- Trước/trừ: phím quãng tám [-1]

► Cài đặt với ứng dụng JamKoo

Mặc dù Clarii được kết nối với Ứng dụng JamKoo nhưng bạn có thể tìm thấy nó trên trang "Thiết bị" của JamKoo. Nhấp vào thẻ của nó, cài đặt đầy đủ có thể truy cập được trên trang sau.

- 🕒 Đọc thêm về Ứng dụng JamKoo trong "Chế độ MIDI - Kết nối với ứng dụng JamKoo" của bản hướng dẫn này.

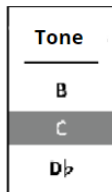
Nhạc cụ

. Sử dụng phím quãng tám [+1]/[-1] để chuyển nhạc cụ. Nhấn phím OK để xác nhận.



Chuyển tone

Điều chỉnh tăng giảm để chuyển tone .
Có 12 tone: G, Ab, A, Bb, B, C, Db, D, Eb, E, F, F#



Âm lượng

Màn hình điều chỉnh âm lượng tổng thể của ĐIỆN THOẠI và loa tích hợp. Có 10 mức từ 1 đến 10, kèm theo tắt tiếng (Off).

Volume
6
7
8

Tiếng vang

Màn hình điều chỉnh độ vang ở chế độ biểu diễn (vì độ vang tích hợp không hoạt động ở chế độ MIDI). Có 5 mức hồi âm từ 1 đến 5, cùng với Tắt.

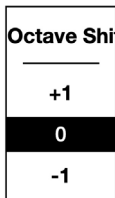
Reverb
2
3
4

Cài đặt nâng cao

Cài đặt nâng cao có thể truy cập được trong menu cài đặt.

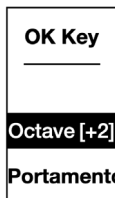
Chuyển quãng tám

Có thể thay đổi quãng tám của tất cả các âm, từ -3 đến +3.



Phím OK

Phím Ok là phím đầu tiên bên dưới màn hình. Theo mặc định, nó hoạt động như phím quãng tám [+2] trong chế độ biểu diễn. Nó cũng có thể được thiết lập như một công tắc của portamento.



- Quãng tám [+2] (mặc định): giữ chơi 2 quãng tám trở lên, thả ra để khôi phục.
- Portamento: để cho phép lướt mượt mà và liên tục giữa các nốt nhạc. Nhấn phím OK một lần để bật , nhấn lại để tắt .

Điều khiển chuyển động

Khi điều khiển chuyển động được bật, điều khiển đã chọn sẽ hoạt động khi Clarii nghiêng lên ở một góc nhất định.

- Tắt (mặc định): tắt điều khiển chuyển



động.

- Pitch bend: nghiêng Clarii lên để nâng cao độ, hạ thấp để khôi phục.
- Portamento: nghiêng Clarii lên để bật portamento, hạ thấp xuống để tắt.
- Vibrato: nghiêng Clarii lên để bật rung, hạ xuống để tắt. Góc nghiêng càng cao thì hiệu ứng rung càng mạnh.

Góc chuyển động

Điều này điều chỉnh khoảng thời gian của các góc để kích hoạt điều khiển chuyển động. Có 5 cấp độ từ 1 đến 5. Số càng nhỏ thì càng dễ kích hoạt. Mặc định ở cấp 3.

Motion Ang
2
3
4

Thời gian chuyển tiếp

Điều chỉnh tốc độ lướt giữa các ngón bấm. Có 5 cấp độ từ 1 đến 5. Số càng nhỏ thì tốc độ càng nhanh.

Porta.Time
2
3
4

Phạm vi uốn cong

Thao tác này làm bóp méo cao độ âm thanh giữa 1, 2 và 3 nửa cung. Mặc định ở 2(1 cung nhạc).

PB.Range
1 semi
2 semi
3 semi

Chế độ bấm ngón

Các chế độ bấm ngón thay thế có sẵn cho người chơi có nền tảng khác nhau. Bấm ngón Saxophone là chế độ bấm ngón mặc định.

Fingering N

Whistle+

Sax

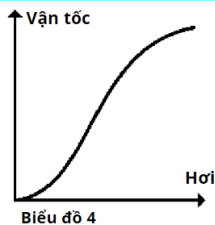
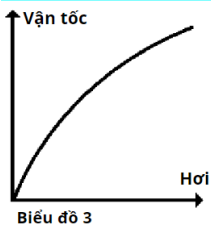
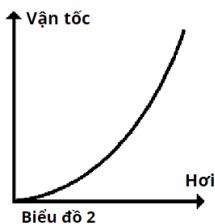
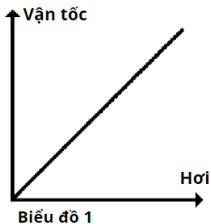
Hulusi

- ☞ Một loạt các biểu đồ ngón tay có sẵn trong “Phụ lục - Biểu đồ ngón tay” của sách hướng dẫn này. Vui lòng truy cập trang web Robkoo (www.robkoo.com) để truy cập các bảng xếp hạng ngón tay mới nhất.

Đường cong hơi thở

Biểu đồ thể hiện đường cong vận tốc của cảm biến hơi thở. Có 4 kiểu đường cong có sẵn như bên dưới, với trục ngang biểu thị cường độ hơi thở và trục dọc biểu thị vận tốc được giải thích.

Breath Cur
4
1
2



Độ nhạy hơi thở

Điều chỉnh độ nhạy của cảm biến hơi thở. Có 5 cấp độ từ 1 đến 5, với cấp độ 2 là mặc định. Số cấp độ càng thấp thì Clarii càng tiết kiệm hơi thở.

Breath Sen _____
1-Easy
2
3

Độ nhạy phím bấm

Điều chỉnh độ nhạy của phím bấm. Có 8 cấp độ từ 1 đến 8, với cấp độ 6 là mặc định. Số càng thấp thì phím bấm phản hồi càng nhanh.

- ⦿ Khi phím quá nhạy những âm thanh không mong muốn có thể xảy ra nếu bạn chạm nhầm. Thay đổi độ nhạy phím thành số cao hơn để tránh.

Key Sens. _____
5-Normal
6
7

Cài đặt hệ thống

Cài đặt hệ thống có thể truy cập được trong menu cài đặt.

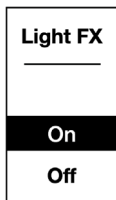
BLUETOOTH MIDI

Được bật theo mặc định. Khi BLE MIDI được bật, biểu tượng Bluetooth sẽ ở phía trên màn hình. Clarii có thể kết nối với điện thoại thông minh, máy tính và các thiết bị thông minh khác thông qua BLE MIDI dưới dạng bộ điều khiển MIDI.



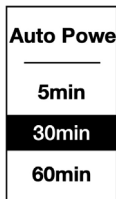
Đèn led

Thao tác này sẽ bật/tắt vòng đèn RGB.



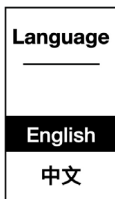
Tự động tắt nguồn

Clarii sẽ tắt nguồn sau khi chờ trong một khoảng thời gian nhất định. Cài đặt này chọn khoảng thời gian trước khi tự động tắt nguồn. Có 4 tùy chọn: 5 phút, 30 phút, 60 phút và “Không bao giờ”



Ngôn ngữ

Hỗ trợ tiếng Anh và tiếng Trung (giản thể).



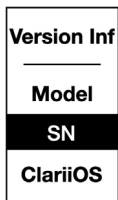
Khôi phục cài đặt gốc

Điều này đặt lại tất cả các cài đặt.



Thông tin phiên bản.

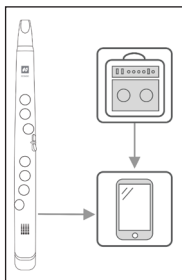
Phần này sẽ hiển thị tên model, số sê-ri (SN), phiên bản ClariiOS, phiên bản chương trình cơ sở và phiên bản dàn âm thanh. Vui lòng truy cập trang web Robkoo (www.robkoo.com) để truy cập các bản cập nhật mới nhất..



Chế độ MIDI

Kết nối Clarii

Clarii có thể được sử dụng làm bộ điều khiển MIDI để chơi nhạc cụ ảo trên máy tính hoặc thiết bị thông minh.



► USB MIDI

Kết nối Clarii với máy tính hoặc thiết bị thông minh qua cáp USB như minh họa. Clarii gửi điều khiển MIDI qua cáp, trong khi thiết bị được kết nối phát ra âm thanh.

► BLE MIDI

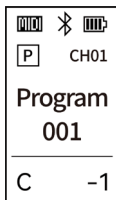
Clarii đi kèm với kết nối MIDI BLE (Bluetooth Low Energy) tích hợp. Khi BLE được bật, Clarii có thể kết nối không dây với máy tính hoặc thiết bị thông minh.

Tên thiết bị Bluetooth mặc định của Clarii là “Clarii mini - (4 chữ số cuối của số sê-ri)”. Tên này có thể được sửa đổi bằng Ứng dụng JamKoo.

- 🔍 Số sê-ri (SN) hiển thị ở dưới cùng của Clarii hoặc trong menu “Hệ thống - Thông tin phiên bản”.

Chơi ở chế độ MIDI

Sau khi kết nối thành công với máy tính hoặc thiết bị thông minh, Clarii sẽ chuyển sang chế độ MIDI, được biểu thị bằng màn hình hiển thị trên biểu đồ. Màn hình sẽ chỉ hiển thị số thay đổi chương trình. Khi Clarii chuyển sang chế độ MIDI, loa sẽ tắt tiếng.



Kết nối với ứng dụng JamKoo

► Tải về (Miễn phí)

Tìm kiếm “JamKoo” trong App Store hoặc Google Play và tải xuống miễn phí.



JamKoo

► Kết nối


Giữ Clarii ở gần JamKoo và tìm nó trên trang Thiết bị của JamKoo. Ngoài ra, hãy sử dụng cáp USB Type-C để kết nối với thiết bị thông minh. Một thông báo “Đã kết nối” sẽ bật lên, cho biết kết nối thành công.

- ☑ Đảm bảo cả Clarii và thiết bị thông minh đều được bật Bluetooth, trong khi đó JamKoo được cấp quyền truy cập Bluetooth.

► Sử dụng âm thanh JamKoo

Sau khi kết nối thành công với JamKoo, bạn có thể sử dụng Clarii làm bộ điều khiển MIDI và chọn bất kỳ âm thanh JamKoo nào để phát trong các nhóm biểu diễn cục bộ hoặc các bản nhạc trực tuyến. Thiết bị của bạn sẽ phát ra tất cả âm thanh.

► Truy cập nhiều tính năng hơn (chỉ kết nối Bluetooth)

Nhấn vào “” để quản lý thiết bị MIDI.

- Cài đặt: vào “Cài đặt” trên Clarii của bạn.
- Cách bấm tùy chỉnh: truy cập “Chế độ bấm ngón” trên trang cài đặt của Clarii của bạn và thêm các cách bấm ngón tay bổ sung cho bất kỳ nốt nào.

Cảnh báo

Ghi chú quan trọng

Vui lòng đọc kỹ trước khi sử dụng Clarii:

- ⊗ Để tránh bị điện giật, hư hỏng hoặc các sự kiện nguy hiểm khác có thể dẫn đến thương tích hoặc hậu quả thảm khốc, vui lòng sử dụng Clarii an toàn bằng cách tuân thủ các lưu ý sau.

► Nguồn cấp

Vui lòng sử dụng bộ chuyển đổi AC 5V tiêu chuẩn.

► Không tháo rời

Không có bộ phận nào của clarii mà người dùng có thể sửa chữa. KHÔNG mở Clarii, lấy đi các bộ phận hoặc sửa đổi phần cứng dưới bất kỳ hình thức nào. Nếu xảy ra sự cố, vui lòng ngừng sử dụng Clarii và truy cập trang web Robkoo (www.robkoo.com) để tìm nhà bán lẻ dịch vụ sửa chữa.

► Cảnh báo về độ ẩm

Vui lòng KHÔNG để Clarii dưới mưa, sử dụng Clarii gần nước hoặc sử dụng Clarii trong môi trường ẩm ướt. Vui lòng giữ Clarii tránh xa mọi vật chứa chất lỏng (ví dụ: bình, chai, thủy tinh) để tránh thấm vào. Nếu nước hoặc bất kỳ chất lỏng nào xâm nhập vào Clarii, vui lòng tắt nguồn Clarii và tháo tất cả các dây cáp ngay lập tức.

Thông tin sửa chữa có thể được tìm thấy trên trang web Robkoo (www.robkoo.com). **KHÔNG** kết nối cáp bằng tay ướm.

► Cảnh báo với nhiệt độ

Pin bên trong Clarii không thể thay thế được. Không để Clarii tiếp xúc với ánh nắng gay gắt, vật cháy hoặc các nguồn nhiệt khác.

► Các tai nạn có thể xảy ra

Khi xảy ra bất kỳ sự cố nào sau đây, hãy tắt nguồn Clarii ngay lập tức. Truy cập trang web Robkoo (www.robkoo.com) để biết thông tin sửa chữa.

- Mùi hoặc khói bốc ra từ Clarii.
- Vật thể rơi vào Clarii.
- Rơi hoặc làm hỏng.

- 🕒 Vui lòng làm theo các hướng dẫn bên dưới để ngăn ngừa thương tích, thiệt hại hoặc mất mát tài sản cho bạn và người khác.

► Bảo quản

KHÔNG cất giữ Clarii ở những vị trí không ổn định.

Để tránh trực trực, **KHÔNG** để Clarii tiếp xúc với khí ăn mòn hoặc khí muối

Vui lòng tháo tất cả các dây cáp trước khi cất giữ Clarii.

► Các thiết bị liên quan

Vui lòng tắt thiết bị âm thanh trước khi kết nối với Clarii. Vui lòng đặt mức âm lượng tối thiểu trước khi bật/tắt nguồn bất kỳ thiết bị nào.

► Sử dụng Clarii an toàn

KHÔNG cho ngón tay vào bất kỳ khe hở hoặc lỗ nào của Clarii.

Vui lòng tránh để các vật thể (ví dụ: giấy, nhựa, kim loại) dính vào bất kỳ khe hở nào của Clarii. Trong trường hợp như vậy, vui lòng tắt Clarii ngay lập tức và tháo tất cả các dây cáp. Truy cập trang web Robkoo (www.robkoo.com) để biết thông tin sửa chữa mới nhất.

KHÔNG đè vật nặng lên Clarii và **KHÔNG** dùng lực quá mạnh lên các nút, công tắc nguồn hoặc cổng của Clarii.

KHÔNG sử dụng âm lượng quá cao trong thời gian dài để tránh tổn thương tai. Nếu bạn gặp phải triệu chứng điếc hoặc ù tai, hãy tìm sự giúp đỡ từ bác sĩ.

Robkoo không chịu trách nhiệm về bất kỳ thiệt hại hoặc mất dữ liệu nào do sử dụng sai hoặc tái can thiệp trái phép Clarii.

► Môi trường sử dụng

Vui lòng sử dụng Clarii trong môi trường từ -15oC đến

45oC, từ 5% RH đến 75% RH và từ PH6,5 đến PH7,2.

BẢO TRÌ

► Béch thổi

Làm sạch béch trước khi chơi để giữ vệ sinh cho béch thổi. Nước sẽ thoát ra khỏi ống thoát nước, lau khô bằng vải mềm.

Béch thổi có thể tháo ra thường xuyên để rửa. Giữ vòng bên dưới béch thổi bằng một tay, đồng thời từ từ tháo ra bằng tay kia. Sau khi giặt xong dùng vải mềm lau khô.

► Cập nhật phần mềm Clarii

Robkoo có thể phát hành bản cập nhật định kỳ cho Clarii để cải thiện hiệu suất hoặc sửa lỗi.

Kết nối Clarii với ứng dụng JamKoo để có các bản cập nhật có sẵn.

Xử lý sự cố

Các vấn đề	Giải pháp
Hơi thở không phản ứng.	Độ ẩm có thể tích tụ bên trong Clarii và ảnh hưởng đến cảm biến hơi thở. Nghiêng Clarii theo chiều dọc và để nước thoát ra khỏi nước
Ngôn ngữ hiển thị là tiếng Trung.	Ngôn ngữ có thể được đặt thành tiếng Trung Quốc một cách tình cờ. Đường dẫn trong menu là " 系统设置 - 语言 ". Chọn English và nhấn phím OK để xác nhận.
Ngón bấm không phản ứng đúng .	Việc bấm ngón có thể không hoạt động nếu chạm vào tất cả 7 phím nốt khi bật nguồn. Nhả cả 7 phím nốt cùng lúc để khắc phục.

<p>Clarii không được tìm thấy bởi các thiết bị thông minh khác..</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kiểm tra biểu tượng Bluetooth ở phía trên màn hình (chế độ biểu diễn). Nếu biểu tượng không xuất hiện, hãy bật Bluetooth trong “Cài đặt - Hệ thống - BLE MIDI”. • Kiểm tra xem ứng dụng thông minh có được phép sử dụng Bluetooth và vị trí hay không. Nếu không, vui lòng ủy quyền cho ứng dụng trong cài đặt của thiết bị. • Bluetooth MIDI cần được kết nối trong một ứng dụng được hỗ trợ. KHÔNG kết nối trong cài đặt của thiết bị nơi tai nghe Bluetooth được kết nối.
<p>Không thể sạc.</p>	<p>Cục sạc có thể không đủ tiêu chuẩn. Sử dụng cục sạc khác hỗ trợ giao thức USB.</p>
<p>Tiếng ồn phát ra từ cổng tai nghe khi kết nối với cục sạc.</p>	<p>Một số cục sạc có thể gây ra tiếng ồn khi sạc Clarii qua cáp USB. Sử dụng nguồn điện khác hoặc tránh sạc khi đang chơi.</p>
<p>Âm thanh không mong muốn xảy ra khi biểu diễn.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kiểm tra xem phím OK đã được bật chưa . • Kiểm tra xem điều khiển chuyển động có được bật hay không và góc chuyển động có quá thấp không.

Danh sách nhạc cụ

Nhóm	Thứ tự	Tên nhạc cụ
Cổ điển	1	Recorder (sáo dọc)
	2	Oboe
	3	Trumpet
	4	(Alto) Sax
	5	Violin
Truyền thống	6	Hulusi (Sáo bầu)
	7	Zhudi (Sáo dizi)
	8	Suona (Kèn suona)
	9	Pipa (Đàn tỳ bà)
Điện tử	10	80s Gamer
	11	Firefly
	12	Heal
Vui vẻ	13	Meow
Lắc & Chơi	14	Shaker (lắc)
	15	Kongfu (chém kiếm)
	16	Rainstick (Nước chảy)

- 🔗 Vui lòng truy cập trang web Robkoo (www.robkoo.com) để truy cập Danh sách giai điệu mới nhất.

Biểu đồ ngón tay

● Nhấn ○ Thả




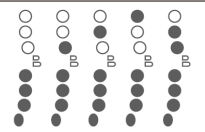

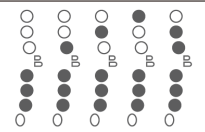
► Ngón bấm Saxophone (Mặc định)

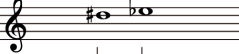

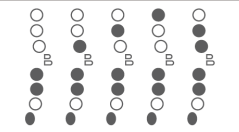
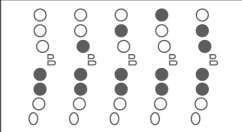
C3	C#3/Db3	D3	D#3/Eb3	E3


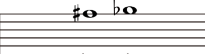

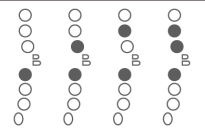
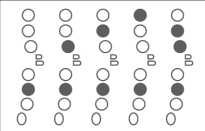
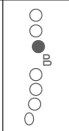
F3	F#3/Gb3	G3	G#3/Ab3

A3	A#3/Bb3	B3	C4

Các nốt thăng/giáng thường có thể được chơi mà không cần phím nửa cung bằng cách sử dụng các ngón bấm nhanh thay thế. Trong khi đó, ngón bấm quãng tám nhanh có sẵn cho một số nốt nhất định ở quãng tám cao hơn. Điều đó có nghĩa là một số nốt vượt quá một quãng tám có thể được chơi mà không cần sử dụng bất kỳ phím quãng tám nào

 C4	 C#4/D \flat 4	 D4
		

 D#4/E \flat 4	 E4
	

 F4	 F#4/G \flat 4	 G4
		

- 🔗 Bạn có thể thiết lập ngón tay tùy chỉnh bằng cách kết nối Clarii với Ứng dụng JamKoo. Vui lòng truy cập trang web Robkoo (www.robkoo.com) để truy cập Biểu đồ ngón tay mới nhất.

► Ngón bấm EVI+

EVI+ là sự cải tiến của ngón bấm EVI cổ điển. Thể bấm cơ bản giống hệt với thể bấm ban đầu - có vị trí cơ sở là C4. Các ngón tay phải tương tự như kèn, trong khi phím cao nhất ở tay trái là [-5] cung nửa cung.

Mở rộng: phím thấp nhất bên tay phải là (+5) cung nửa cung, giúp chế độ bấm này có phạm vi rộng hơn mà không cần sử dụng phím quãng tám.

Biểu đồ 1&2: vì Clarii mini rất nhẹ nên không cần dùng tay trái đỡ. Nhấc ngón đeo nhẫn bên trái (phím thứ 3 từ trên xuống) là bước [-1] nửa cung, trong khi nhấc ngón giữa bên trái (phím thứ 2 từ trên xuống) là bước (+1) nửa cung. Nói cách khác, 2 phím này có thể hoạt động như phím rung [± 1].

Biểu đồ 3: nhấc cả ngón giữa và ngón áp út bên trái lên không có gì khác biệt so với việc nhấn các phím đó với nhau, vì 2 phím sẽ bù trừ cho nhau. Lưu ý gần như một quãng tám (G#3 - F4) chỉ có thể chơi được bằng tay phải.

[#] & [♭] phím vẫn hoạt động trên bất kỳ ngón tay nào.

	C3	C#3/D+3	D3	D#3/E+3	E3	F3
Basic						
Extended						
Express 1						
Express 2						
Express 3						

	F#3/G#3	G3	G#3/A#3	A3	A#3/B#3	B3	C4
Basic							
Extended							
Express 1							
Express 2							
Express 3							

	C#4/D#4	D4	D#4/E#4	E4	F4	F#4/G#4
Basic						
Extended						
Express 1						
Express 2						
Express 3						

► Thế bấm Whistle+

Whistle + là sự phỏng theo tiếng còi thớt của Ailen ở C. Thế bấm cơ bản hiển thị các ngón tay tối thiểu của thang âm tự nhiên.

Âm thanh: một số ngón bấm hiện có trong phiên bản âm thanh được lập trình và liệt kê ở đây.

Biểu đồ 1: Ngoài Basic và Acoustic, phím thấp nhất có thể được sử dụng làm phím [-1] bổ sung.

Biểu đồ 2: nhấn thêm 1 phím phụ cách 2 phím đi xuống (nếu có) sẽ di chuyển một nốt xuống 1 cung nửa cung. Kết hợp với biểu đồ 2 nếu có thể để chơi [-2].

Biểu đồ 3: các ngón tay thể hiện chéo quãng tám có sẵn một phần. Nó giúp chơi thêm một số nốt ở quãng tám cao hơn mà không cần sử dụng phím quãng tám.

[#] & [b] phím vẫn hoạt động trên bất kỳ ngón tay nào.

	B2	C3	C#3/D#3	D3	D#3/E#3	E3	F3
Basic							
Extended							
Express 1							
Express 2							
Express 3							

	F#3/G#3	G3	G#3/A#3	A3	A#3/B#3	B3
Basic						
Extended						
Express 1						
Express 2						
Express 3						

	C4	C#4	D4	D#4/E#4	E4
Basic					
Extended					
Express 1					
Express 2					
Express 3					

Khi 6 phím nốt phía trên chơi cùng nhau ở nốt 5 (sol):

► Thế bấm Hulusi

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

► Thế bấm Dizi

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

Kiểu bấm nhanh cũng có thể áp dụng cho cả kiểu bấm Hulusi và Dizi:

3	5
6	7

Giao thức MIDI

Ở chế độ MIDI, tùy thuộc vào cài đặt của bạn, các thông báo sau sẽ được gửi đến máy tính hoặc các nguồn âm thanh khác.

Giao thức	Điều khiển(s)	Cài đặt(s)
CC 1	Cảm biến chuyển động	Điều khiển chuyển động - Rung
CC 2	Cảm biến hơi thở	-
CC 5	(Đã gửi kèm ghi chú khi cổng thông tin được bật)	Cổng. Thời gian
CC 7	Âm lượng	Âm lượng
CC 65	Bật/tắt cổng thông tin	Phím OK - chế độ lướt
		Điều khiển chuyển động - chế độ lướt
Thay đổi chương trình	Chuyển đổi giai điệu	-
uốn cong cao độ	uốn cong cao độ	Điều khiển chuyển động - uốn cong cao độ

Thông số kỹ thuật

Nguồn cấp	USB (Type-C) 5V $\overline{=}$ 1A
Pin	Li-ion, 1200mAh
Vẽ hiện	1A
cảm biến	Cảm biến hơi thở, cảm biến chuyển động
Thời lượng pin	Lên đến 12 giờ
Kết nối MIDI	USB MIDI, BLE MIDI
Cổng âm thanh	Đầu ra tai nghe TRS 3,5 mm âm thanh nổi
Phụ kiện	Cáp Type-C, Hướng dẫn sử dụng, Hướng dẫn khởi động nhanh, nắp ống ngậm, túi đựng bụi
Kích thước	46cm (dài) × 4cm (rộng) × 5cm (cao)
Trọng lượng	263g

Mô-đun BLE tích hợp đã được chứng nhận bởi SRRC, CMIIT ID: 2020DP2713.



Tất cả các sản phẩm mang biểu tượng này đều là rác thải thiết bị điện và điện tử (WEEE theo Chỉ thị 2012/19/EU) không được trộn lẫn với rác thải sinh hoạt chưa được phân loại. Thay vào đó, bạn nên bảo vệ sức khỏe con người và môi trường bằng cách giao thiết bị thải bỏ của mình cho điểm thu gom được chỉ định để tái chế thiết bị điện và điện tử phế thải do chính phủ hoặc chính quyền địa phương chỉ định. Việc thải bỏ và tái chế đúng cách sẽ giúp ngăn ngừa những hậu quả tiêu cực tiềm ẩn đối với môi trường và sức khỏe con người. Vui lòng liên hệ với người lắp đặt hoặc chính quyền địa phương để biết thêm thông tin về địa điểm cũng như các điều khoản và điều kiện của các điểm thu gom đó.

Nhà sản xuất: Công ty TNHH Thông tin & Công nghệ Robkoo.
Nhà phân phối tại Việt Nam: Công ty TNHH Việt Trang Music

Địa chỉ: B109, DoBe E-Manor của Qibao, Số 6 Đường Huazhong, Quận Minhhang, Thượng Hải, Trung Quốc

Địa chỉ: 27 Ngõ 51 Chiến Thắng, Văn Quán, Hà Đông, Hà Nội

Tổng quan về bảo hành

VUI LÒNG ĐỌC: THÔNG TIN QUAN TRỌNG VỀ BẢO HÀNH CỦA BẠN VÀ CÁC QUYỀN HỢP PHÁP KHÁC

Bảo hành một năm có giới hạn

Đối với hàng hóa được mua hợp pháp từ Robkoo và/hoặc các đại lý được ủy quyền của chúng tôi, Robkoo bảo đảm rằng sản phẩm này sẽ không có lỗi về vật liệu và quá trình sản xuất trong điều kiện sử dụng bình thường trong một năm. Thời hạn bảo hành bắt đầu từ ngày mua hàng tại cửa hàng hoặc ngày giao hàng (nếu việc mua hàng được thực hiện trực tuyến). Có thể cần phải có bằng chứng mua hàng dưới hình thức biên nhận và bằng chứng giao hàng. Việc bảo hành được quy định dựa trên việc người mua sử dụng sản phẩm đúng cách. Robkoo có quyền từ chối Bảo hành một năm có giới hạn này nếu lỗi là do lạm dụng, bỏ bê, thay đổi hoặc cố gắng sửa chữa bởi nhân viên không được ủy quyền. Khi trả lại sản phẩm đủ điều kiện bảo hành cho Robkoo hoặc trung tâm sửa chữa được ủy quyền, sản phẩm của bạn sẽ được sửa chữa hoặc thay thế miễn phí bằng một sản phẩm có chức năng tương đương mới hoặc được tân trang lại theo quyết định của Robkoo.

Thông tin chi tiết về các quyền của bạn theo chính sách bảo hành này có thể khác nhau tùy theo khu vực, vui lòng tham khảo ý kiến của đại lý bán lẻ tại địa phương của bạn hoặc truy cập trang web Robkoo (www.robkoo.com) để biết thêm thông tin.

Các quyền theo luật định bổ sung

Bạn có thể có các quyền bảo hành theo luật tiêu dùng hiện hành, mang lại cho bạn những quyền lớn hơn Bảo hành một năm có giới hạn của chúng tôi được mô tả ở trên. Theo đó, Bảo hành có giới hạn của Robkoo là bổ sung chứ không thay thế các quyền theo luật định của bạn.

BẰNG CÁCH MUA VÀ SỬ DỤNG SẢN PHẨM NÀY, BẠN ĐỒNG Ý RẰNG TRONG MỌI TRƯỜNG HỢP ROBKOO SẼ KHÔNG CHỊU TRÁCH NHIỆM CHỊU TRÁCH NHIỆM VỀ BẤT KỲ THIẾT HẠI ĐẶC BIỆT, GIÁN TIẾP, DO HẬU QUẢ HOẶC NGẪU NHIÊN HOẶC VỀ THƯƠNG TÍCH, MẤT MẮT HOẶC THIẾT HẠI MÀ MỘT CÁ NHÂN HOẶC TÀI SẢN CÓ THỂ DUY TRÌ BẰNG CÁCH SỬ DỤNG SẢN PHẨM NÀY. MỘT SỐ LUẬT TIỂU BANG VÀ QUỐC GIA CÓ THỂ KHÔNG CHO PHÉP LOẠI TRỪ THIẾT HẠI. GIỚI HẠN TRÁCH



箱



外装フィルム、
内袋、緩衝材



Tương tác, chia sẻ và học tập nghệ thuật kỹ thuật số
dễ dàng.

Robkoo Information & Technologies Co., Ltd.

- www.robkoo.com
- contact@robkoo.com