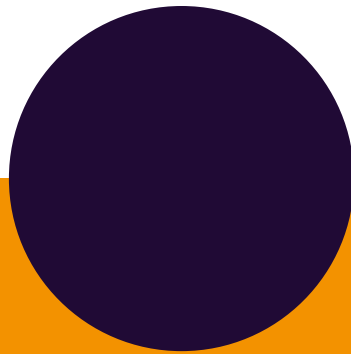


ARTinoise

zefCare



***MANUALE
UTENTE***

IT V1.0 - SET 26

SOMMARIO

Che cos'è e come si usa?	3
Buone abitudini d'uso	4
Utilizzo dell'app	5
Strumenti	10
Interfacce	11
Diteggiatura	12
Modalità MagicWind	17
Modalità Melodica	18
Modalità 5 pulsanti	19
Impostazioni	20
Domande frequenti e risoluzione dei problemi	23
Informazioni importanti	25

CHE COS'È?

zefCare è un dispositivo USB-C ultracompatto sviluppato da ARTinoise che unisce consapevolezza personale e creatività musicale in un unico gadget.

Collegalo direttamente al tuo smartphone, apri l'app gratuita zefCare e usa il sensore per ottenere un'indicazione semplice e immediata del tuo livello di sobrietà in pochi secondi.

Questo risultato ha lo scopo di favorire la consapevolezza personale e non sostituisce strumenti professionali, test ufficiali o valutazioni da parte delle autorità.

Ma zefCare ha anche una seconda anima: grazie alla modalità musica, può trasformare il tuo smartphone in uno strumento a fiato digitale, controllando suoni ed espressività attraverso il respiro.

Compatibile con USB MIDI, integra anche un accelerometro MEMS 3D per opzioni di controllo ampliate.

Con un peso di circa 10 grammi, alimentazione diretta tramite USB-C e senza batteria da ricaricare, zefCare è facile da portare con sé ovunque si vada, che si tratti di una festa, di un viaggio o semplicemente di ascoltare musica.

COME USARLO

È facile.

Scansiona il codice QR e scarica l'app zefCare.

Apri la confezione e collega zefCare alla porta USB-C del tuo smartphone.

Ora puoi usarlo per testare la tua sobrietà o per utilizzare lo schermo dello smartphone come interfaccia per riprodurre musica!

Consulta le pagine seguenti di questo manuale per capire come utilizzarlo!

BUONE ABITUDINI D'USO

MANEGGIARE CON CURA.

01.

zefCare è realizzato con materiali robusti e i componenti elettronici interni non dovrebbero rompersi in caso di caduta accidentale.

La parte più delicata e fragile è il connettore USB Type-C; evitare torsioni o movimenti laterali durante l'utilizzo.

Assicurati sempre che il connettore non sia danneggiato prima di collegarlo allo smartphone, poiché potrebbe rompersi completamente una volta inserito nella porta Type-C del dispositivo!

Ricorda di utilizzare gli accessori, come i lacci o il calzino, per proteggerlo!



UMIDITÀ.

02.

Anche se i componenti elettronici interni sono sigillati e isolati dall'esterno, il sensore di alcolemia rimane esposto e può danneggiarsi a contatto con acqua o umidità.

Non versare liquidi su zefCare né immergerlo in acqua o altro.

Se noti che la saliva o altri liquidi penetrano nel condotto dell'aria o nel sensore, è sufficiente scuotere il dispositivo per eliminare l'umidità in eccesso.

MANTIENILO PULITO.

03.

zefCare non richiede alcun trattamento estetico speciale, basta assicurarsi che nulla penetri nel condotto dell'aria, nel sensore superiore o all'interno del connettore USB Type-C!

Il primo problema può causare una scarsa reattività o l'impossibilità di utilizzare zefCare, oppure risultati falsi positivi per il test di sobrietà.

Quest'ultimo problema potrebbe impedire al dispositivo a cui è collegato di riconoscere zefCare!

ARTinoise declina ogni responsabilità per eventuali danni al dispositivo causati da un uso improprio da parte dell'utente. Non utilizzare il dispositivo in modo diverso da quanto specificato in questo manuale d'uso.

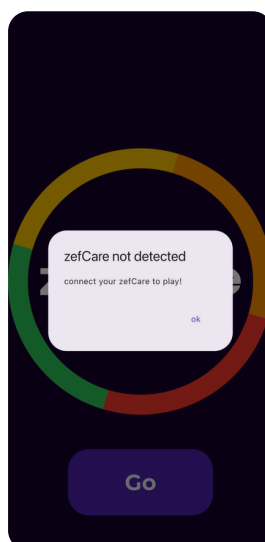
UTILIZZO DELL'APP

**Scarica l'app zefCare
scansionando questo
codice QR:**



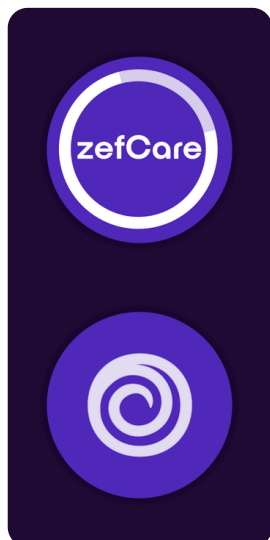
Collega il tuo zefCare allo smartphone e apri l'app.

Premi "Vai" per passare alla pagina successiva e scegliere una delle modalità di gioco.



Se apri l'app senza aver collegato zefCare, verrà visualizzato un messaggio a comparsa che ti chiederà di collegarlo per continuare.

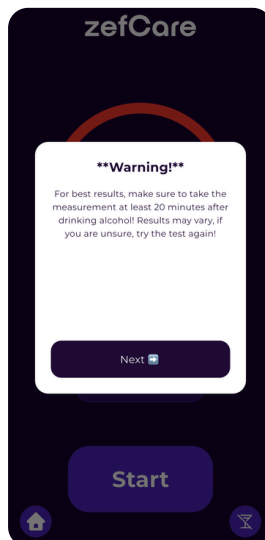
Senza zefCare connesso, l'app non permetterà di fare test o di suonare!



Ti verrà chiesto di scegliere tra zefCare e la modalità zefiro.

zefCare: per testare la tua sobrietà.

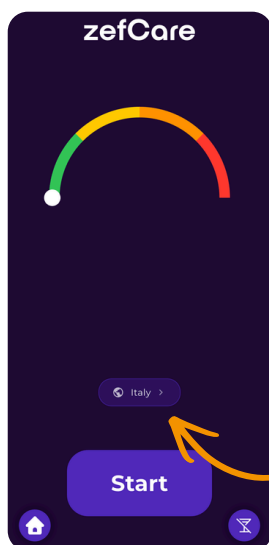
zefiro: per suonare il tuo smartphone come uno strumento musicale.



Scegliendo zefCare, l'applicazione mostrerà una serie di avvisi importanti. Vi preghiamo di dedicare qualche minuto alla lettura di questi avvisi, poiché contengono anche utili suggerimenti per utilizzare zefCare nel modo migliore.

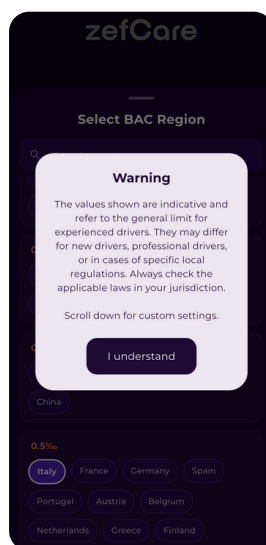
Premi "Avanti" per leggere il successivo.

MODALITÀ ZEF CARE

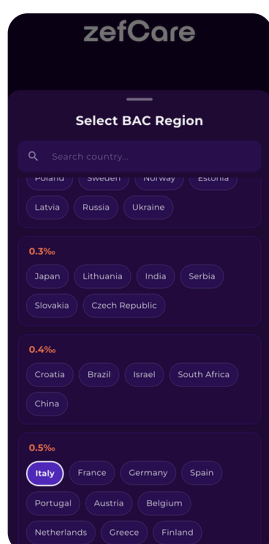


Da qui puoi iniziare a testare la tua sobrietà semplicemente premendo il pulsante "Avvia".

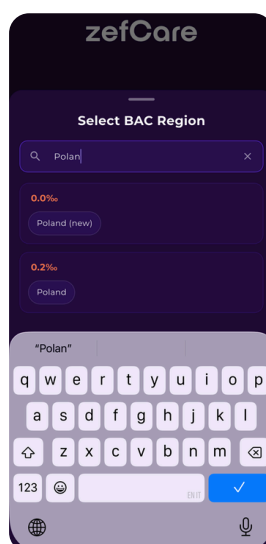
Ma prima, imposta il livello di soglia del BAC scegliendo tra le preimpostazioni tramite il menu.



Una volta aperto il menu, leggi i consigli importanti.

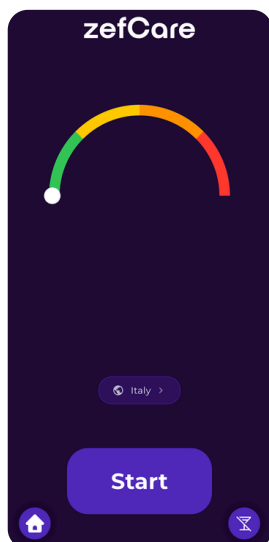


Da qui, puoi vedere che il livello massimo consentito di alcol è disponibile come valori pre-impostati, suddivisi in base ai valori più comuni. Puoi scegliere cercando un Paese o semplicemente scorrendo fino in fondo all'elenco per trovare un valore personalizzato.



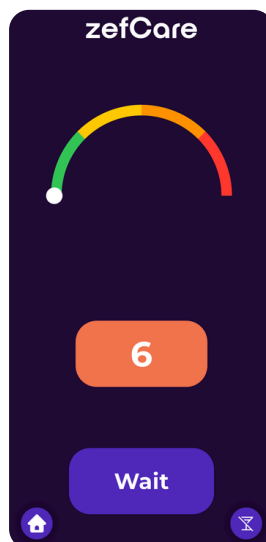
Premi sulla barra di ricerca per digitare un Paese e tocca quello desiderato.

Potrebbe esserci un nome seguito da "(nuovo)" con 0,0% come livello di alcolemia. Questo vale per i neopatentati, con tolleranza zero all'alcol.



Chiudi il menu trascinandolo verso il basso dall'alto oppure toccando all'esterno di esso.

Premi "Avvia" per iniziare a verificare il tuo livello di sobrietà.

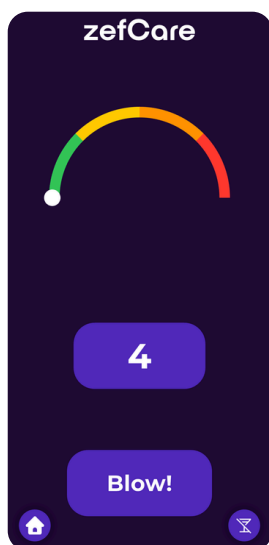


Una volta premuto, si avvierà un conto alla rovescia di 6 secondi, durante il quale il sensore si riscalderà.

Una volta terminato, il test si avvierà automaticamente.

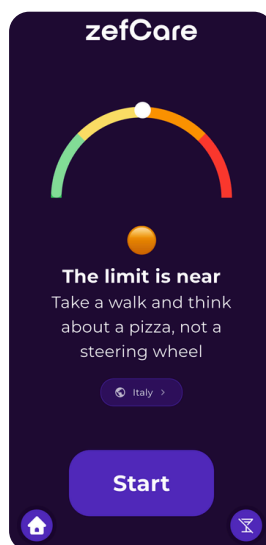
Vedi la pagina successiva.

MODALITÀ ZEF CARE



Come puoi vedere, la casella di testo in basso ti dirà di soffiare nel sensore per 4 secondi.

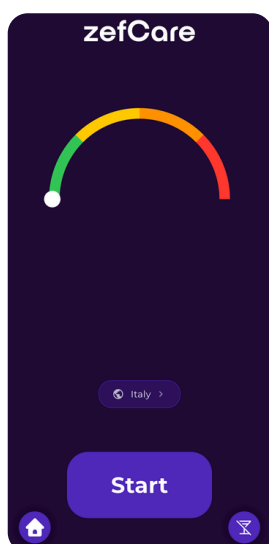
Per ottenere un risultato ottimale, si prega di mantenere una distanza di circa 10 centimetri.



Una volta scaduto il tempo, verranno visualizzati i risultati.

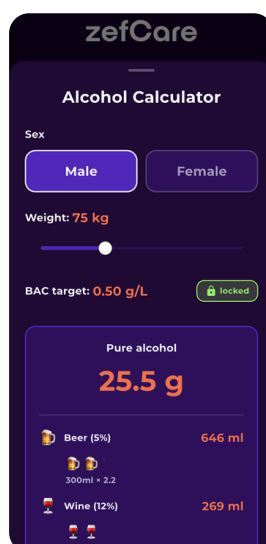
Dai un'occhiata all'indicazione.

Bevi responsabilmente e stai al sicuro!



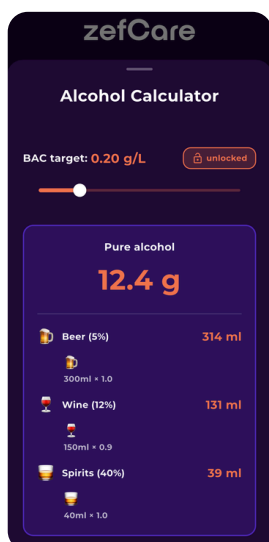
C'è un altro strumento importante da utilizzare: il calcolatore di alcol!

Lo trovi in basso a destra dello schermo.



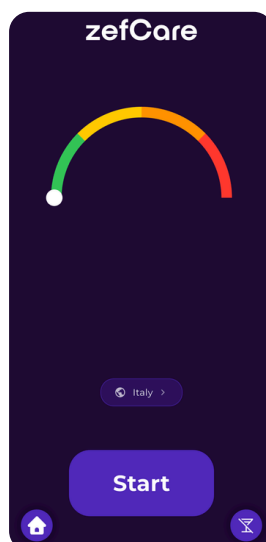
Questo calcolatore è da considerarsi una rapida indicazione della quantità di bevande alcoliche necessarie a raggiungere la soglia di alcolemia.

Modificando il genere e il peso, la quantità verrà aggiornata e allineata utilizzando il nostro algoritmo.



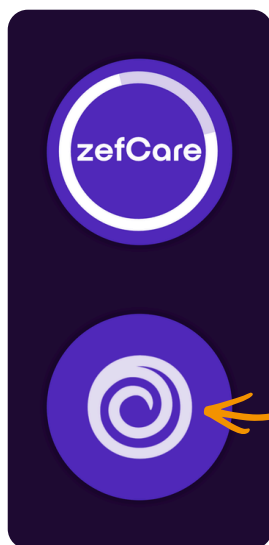
È possibile "sbloccare" il target BAC utilizzando il pulsante verde a schermo.

In questo modo, utilizzando il cursore, è possibile sovrascrivere il valore impostato dalla selezione precedente con il selettore Paese o Personalizzato.

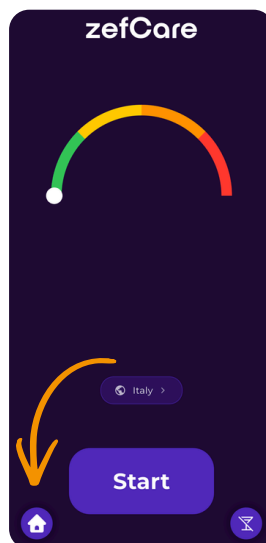


Una volta terminato, torna alla schermata principale trascinando verso il basso la finestra oppure toccando l'esterno di essa.

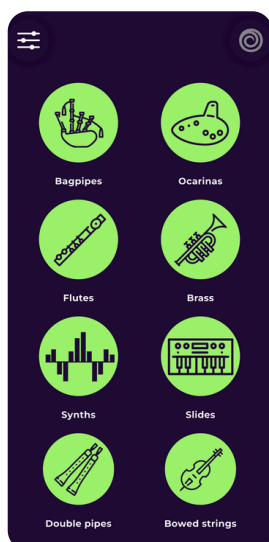
MODALITÀ ZEFIRO



Per utilizzare il tuo smartphone come strumento musicale, seleziona la modalità Zefiro dalla schermata iniziale!



Oppure, se si proviene dalla modalità zefCare, è sufficiente premere il pulsante "Home" nell'angolo in basso a sinistra.

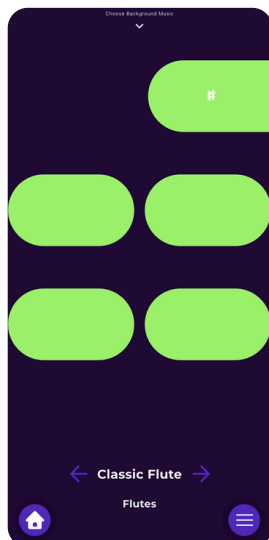


Vi verrà mostrata la schermata seguente, con tutte le famiglie di strumenti disponibili.

Nell'angolo in alto a destra dell'app, vedrai il logo di zefCare, che funge anche da indicatore dello stato della connessione:

- Viola: zefCare è connesso e funziona correttamente.
- Grigio: zefCare non è connesso.
- Rosso: Il dispositivo connesso non è un zefCare.

Questa rapida guida visiva ti aiuta a capire immediatamente lo stato di connessione del tuo dispositivo.



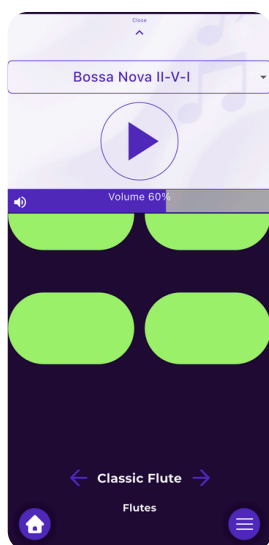
Basta toccare uno di essi per sceglierlo e iniziare a giocare!

Ad ogni famiglia corrisponde una diteggiatura. Puoi consultarle nelle pagine seguenti.

Selezionando, ad esempio, la famiglia dei flauti, si accederà all'interfaccia a 6 pulsanti. Consulta la sezione sulle diteggiature per imparare a suonare!

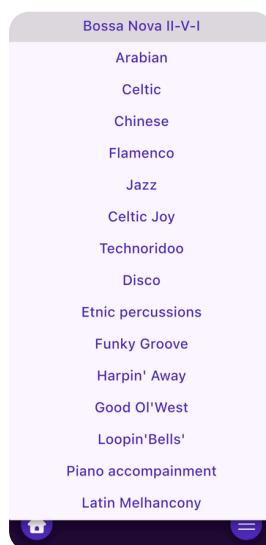
È possibile navigare tra gli strumenti all'interno della famiglia selezionata premendo le frecce.

MODALITÀ ZEFIRO



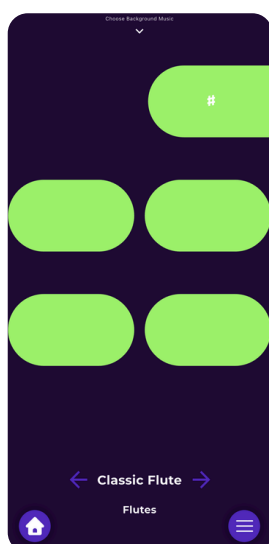
La piccola freccia che appare nella parte superiore dello schermo è un piccolo menu per selezionare una base musicale su cui improvvisare!

Utilizza il menu a tendina e scegli una canzone.



Utilizza il pulsante Play per avviare la riproduzione. Il brano verrà riprodotto in loop finché non lo interrompi.

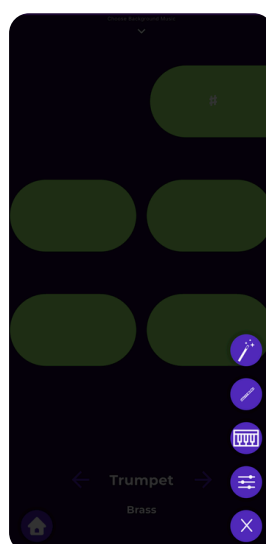
Utilizzare il cursore orizzontale per regolare il volume.



Da questa schermata (e da tutte le altre!) è sempre possibile premere il pulsante Home (nell'angolo in basso a sinistra) per tornare alla selezione delle famiglie.

In basso a destra, puoi vedere il pulsante del menu.

Premendolo, troverai modalità di gioco aggiuntive e la sezione delle impostazioni.



Premendo il pulsante Menu, dall'alto verso il basso, vengono visualizzati i seguenti pulsanti:

- Modalità di gioco MagicWind
- Modalità di gioco a 5 pulsanti
- Modalità di riproduzione Melodica
- Impostazioni
- Chiudi menu

Consulta le pagine dedicate per le spiegazioni di ogni modalità di gioco e delle relative impostazioni.

Diamo un'occhiata alle famiglie di strumenti disponibili, alle modalità di riproduzione, alle impostazioni e ad altre informazioni utili!

STRUMENTI

L'app zefCare offre diverse famiglie di strumenti.
Date un'occhiata!

CORNAMUSE	suono	inclinazione*	overblow**
	zefiro	Vibrato	Nessun effetto
	Scottish	Vibrato	Nessun effetto
	Zampogna	Vibrato	Nessun effetto
	Shapar	Vibrato	Nessun effetto
	Cornamusa	Vibrato	Nessun effetto

SINTETIZZATORI	suono	inclinazione*	overblow**
	Space chords	Aggiungi terza	Nessun effetto
	Octave jumper	Aggiungi terza	ottava superiore
	Moon	Aggiungi terza	Nessun effetto
	A.R.P.	Aggiungi terza	Nessun effetto
	Pro	Aggiungi terza	Nessun effetto
	XD5	Aggiungi terza	Nessun effetto

OCARINE	suono	inclinazione*	traboccamento**
	Budrio	Vibrato	Nessun effetto
	Aztechi	Vibrato	Nessun effetto
	Arghilofon	Vibrato	Nessun effetto
	Ramos	Vibrato	Nessun effetto

SLIDERS	suono	inclinazione*	overblow**
	Square	Vibrato	Nessun effetto
	Stilo	Vibrato	Nessun effetto
	Synthstick	Vibrato	Nessun effetto
	Ribbon	Vibrato	Nessun effetto

FLAUTI	suono	inclinazione*	overblow**
	Flauto classico	Vibrato	Nessun effetto
	Dizi	Vibrato	Nessun effetto
	Flauto di Pan	Vibrato	Nessun effetto
	Flauto Jazz	Vibrato	Nessun effetto

ARCHI	suono	inclinazione*	overblow**
	Violino	Vibrato	Nessun effetto
	Viola	Vibrato	Nessun effetto
	Violoncello	Vibrato	Nessun effetto
	Contrabbasso	Vibrato	Nessun effetto

OTTONI	suono	inclinazione*	overblow**
	Tromba	Vibrato	Nessun effetto
	Trombone	Vibrato	Nessun effetto
	Corno	Vibrato	Nessun effetto
	Shofar	Vibrato	Nessun effetto

DOUBLE PIPES	suono	inclinazione*	overblow**
	Huaca	Vibrato	Nessun effetto
	Doppio medievale	Vibrato	Nessun effetto
	Aulos	Vibrato	Nessun effetto
	Launeddas	Vibrato	Nessun effetto

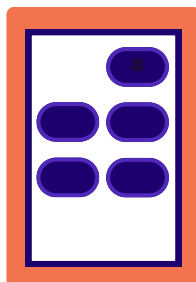
* Inclina il tuo smartphone in verticale per sentire l'effetto!

** Soffia più forte nel tuo zefCare per cambiare il suono!

INTERFACCIE

L'app zefCare presenta diverse interfacce tattili a seconda della famiglia di strumenti selezionata:

5 PULSANTI



Un'interfaccia a 5 pulsanti che consente all'utente di suonare cromaticamente un'ottava completa più una quarta

ARCHI

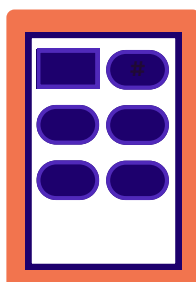
OCARINE

FLAUTI

SINTETIZZATORI

OTTONI

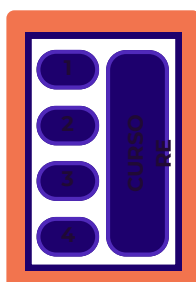
6 PULSANTI



Come sopra, con l'aggiunta di un pulsante che attiva/disattiva un drone.

CORNAMUSE

SLIDER

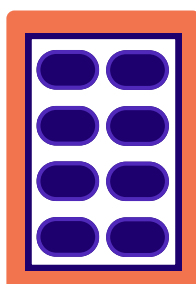


L'interfaccia è divisa in due parti.

Il lato sinistro riproduce 4 note diverse, mentre il lato destro riproduce una nota la cui altezza viene impostata facendo scorrere il dito!

SLIDERS

DOPPIA



L'interfaccia è divisa in due metà. La metà sinistra e quella destra riproducono simultaneamente due note indipendenti!

DOUBLE PIPES

Consulta le sezioni relative alle diteggiature per capire come suonare gli strumenti e le loro interfacce!

DITEGGIATURA

INTERFACCIA A 5 PULSANTI

Nella prima riga sono presentate tutte le note senza modifiche.

Per aggiungere un semitono, rendendo quindi possibile suonare cromaticamente da Do5 a Fa6, è sufficiente premere il tasto "#"!

SCALA CROMATICA

Do	Re	Mi	Fa	Sol	La	Si	Do+	Re+	Mi+

Do#	Re#	Mi# / Fa	Fa#	Sol#	La#	Si# / Do	Do# +	Re# +	Mi#+ / Fa+

Ad esempio, ecco come si può suonare una scala maggiore con questa interfaccia:

SCALA MAGGIORE

Do	Re	Mi	Fa	Sol	La	Si	Do+	Re+	Mi+

DITEGGIATURA

INTERFACCIA A 6 PULSANTI

Nella prima riga sono presentate tutte le note senza modifiche.

Per aggiungere un semitono, rendendo quindi possibile suonare cromaticamente da Do5 a Fa6, è sufficiente premere il tasto "#".

Il sesto pulsante permette di attivare una nota di bordone, come in una vera cornamusa.

SCALA CROMATICA

Do	Re	Mi	Fa	Sol	La	Si	Do+	Re+	Mi+

Do#	Re#	Mi# / Fa	Fa#	Sol#	La#	Si# / Do	Do# +	Re# +	Mi#+ / Fa+

Premendo questo pulsante, è possibile attivare o disattivare una nota che viene riprodotta in modo continuo.

La nota è la nota fondamentale della scala impostata nelle impostazioni dello strumento!



DITEGGIATURA

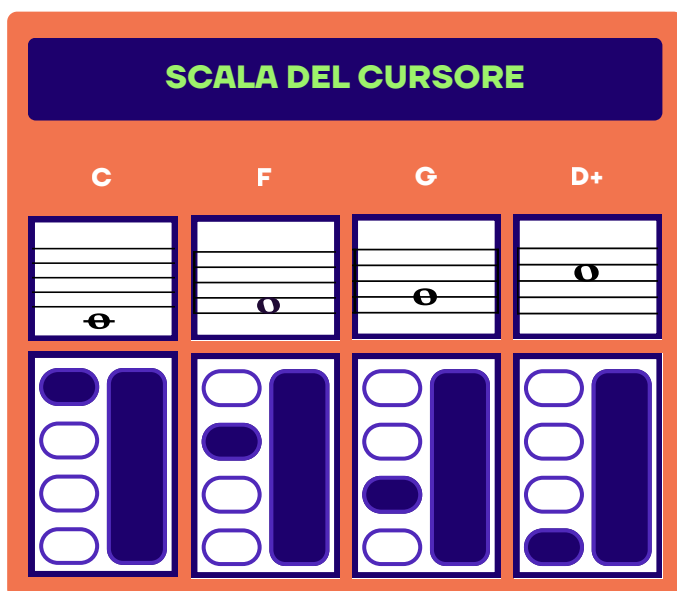
SLIDER

Con l'interfaccia slider lo schermo viene diviso a metà.

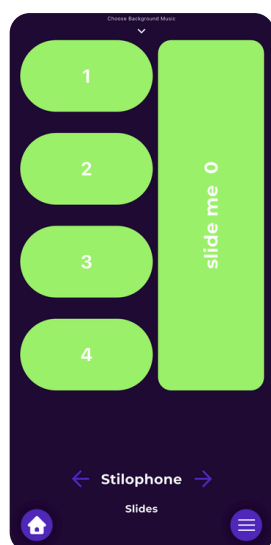
Il lato sinistro suona quattro note, partendo dalla nota fondamentale, poi una quarta, seguita da una quinta e infine dalla nota fondamentale un'ottava più alta.

Consulta il seguente schema per capire come suonare le quattro note.

Il lato destro è un cursore interattivo, vedi la spiegazione qui sotto.



Tieni presente che con l'interfaccia a cursore è possibile suonare due o più note contemporaneamente sul lato sinistro!



*Do5
Re5
Mi5
Sol5
La5
Do6
Re6
Mi6
Sol6
La6
Do7*

Metti il dito sullo slider...

Verrà riprodotta una nota in base alla posizione!

Partendo dal basso e salendo, l'altezza del suono aumenterà seguendo una scala pentatonica!

Nell'esempio, con la scala di Do predefinita, le note saranno come indicato!

DITEGGIATURA

DOPPI TUBI

Con l'interfaccia a doppio tubo lo schermo viene diviso a metà!

Entrambi i lati riproducono una nota, permettendoti di ascoltare due note contemporaneamente!

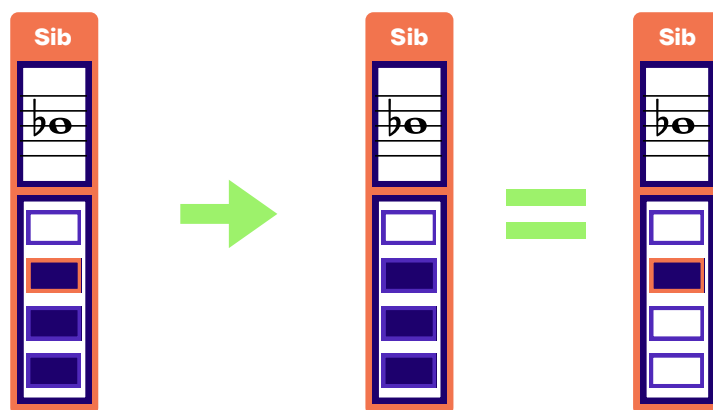
Esistono diverse diteggiature per gli strumenti della famiglia dei cornamuse doppie.

Consulta gli schemi di diteggiatura nella pagina successiva per capire quali note puoi suonare!

Negli schemi di diteggiatura sono presenti alcuni pulsanti evidenziati in arancione, a indicare che è possibile suonare una nota anche premendo un solo pulsante.

Notare che!

Ad esempio, la nota Si bemolle nella diteggiatura dello strumento Huaca può essere suonata in entrambi i modi, come mostrato.



Abbiamo introdotto questa possibilità perché, a differenza dei dispositivi Android, gli iPhone attualmente non supportano più di 5 punti di contatto simultanei sullo schermo.

HUACA

LATO SINISTRO

Do	Mib	Fa	Sol	Sib

LATO DESTRO

Sol	Sib	Do	Mib	Fa

DOPPIO MEDIEVALE

Sol	La	Si	Do	Si

Do	Re	Mi	Fa	Sol

AULOS

Fa	Sol	La	Sib	Do

Do	Re	Mi	Fa	Sol

LAUNEDDAS

Fa	Sol	La	Sib	Do

Do	Re	Mi	Fa	Sol

LA PLAYMODE MAGICWIND

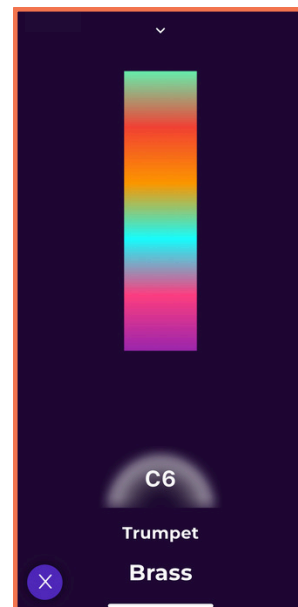
Quando si preme il pulsante MagicWind nel menu, verrà visualizzata la seguente schermata.

In questa modalità, l'intonazione del suono riprodotto verrà assegnata all'inclinazione del tuo smartphone.

Il suono riprodotto è quello selezionato nella schermata zefCare, ma è possibile utilizzare il pulsante "X" per tornare indietro e cambiare il suono.

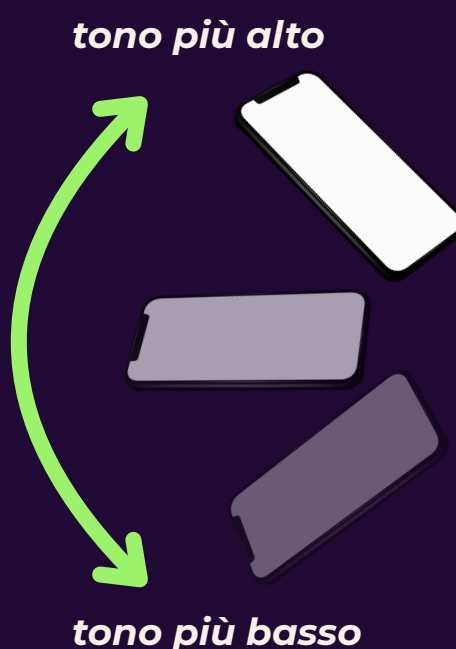
Notare che:

La modalità MagicWind non è disponibile per tutti i suoni! Se non è disponibile, l'icona è disattivata e non selezionabile.



Inclinando verticalmente lo smartphone, è possibile modificare le note riprodotte.

Il volume del dispositivo zefCare si regola in base all'intensità del respiro.



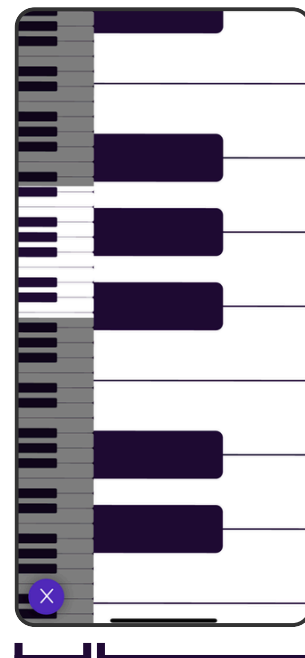
MODALITÀ DI GIOCO DELLA MELODIA

Quando si preme il pulsante Modalità di riproduzione Melodica nel menu, apparirà la seguente schermata.

In questa modalità, puoi usare il tuo smartphone e zefCare come una melodica/fisarmonica!

Con zefCare puoi suonare singole note cromaticamente o accordi e controllare il volume con l'intensità del tuo respiro.

Il suono riprodotto è quello selezionato nella schermata zefCare, ma è possibile utilizzare il pulsante "X" per tornare indietro e cambiare il suono.



Area di selezione
dell'intervallo delle
note

Area di gioco



Tocca un punto specifico oppure trascina la parte evidenziata dell'area di selezione delle note per spostarla.

In questo modo è possibile modificare l'area di riproduzione visualizzata, passando da ottave più basse a ottave più alte.



Se utilizzi questa modalità con il cavo di prolunga USB-C aggiuntivo*, puoi posizionare il tuo smartphone su un supporto, come un tavolo o sulle gambe, e suonarlo come una vera melodica!

* Acquistabile separatamente, non incluso

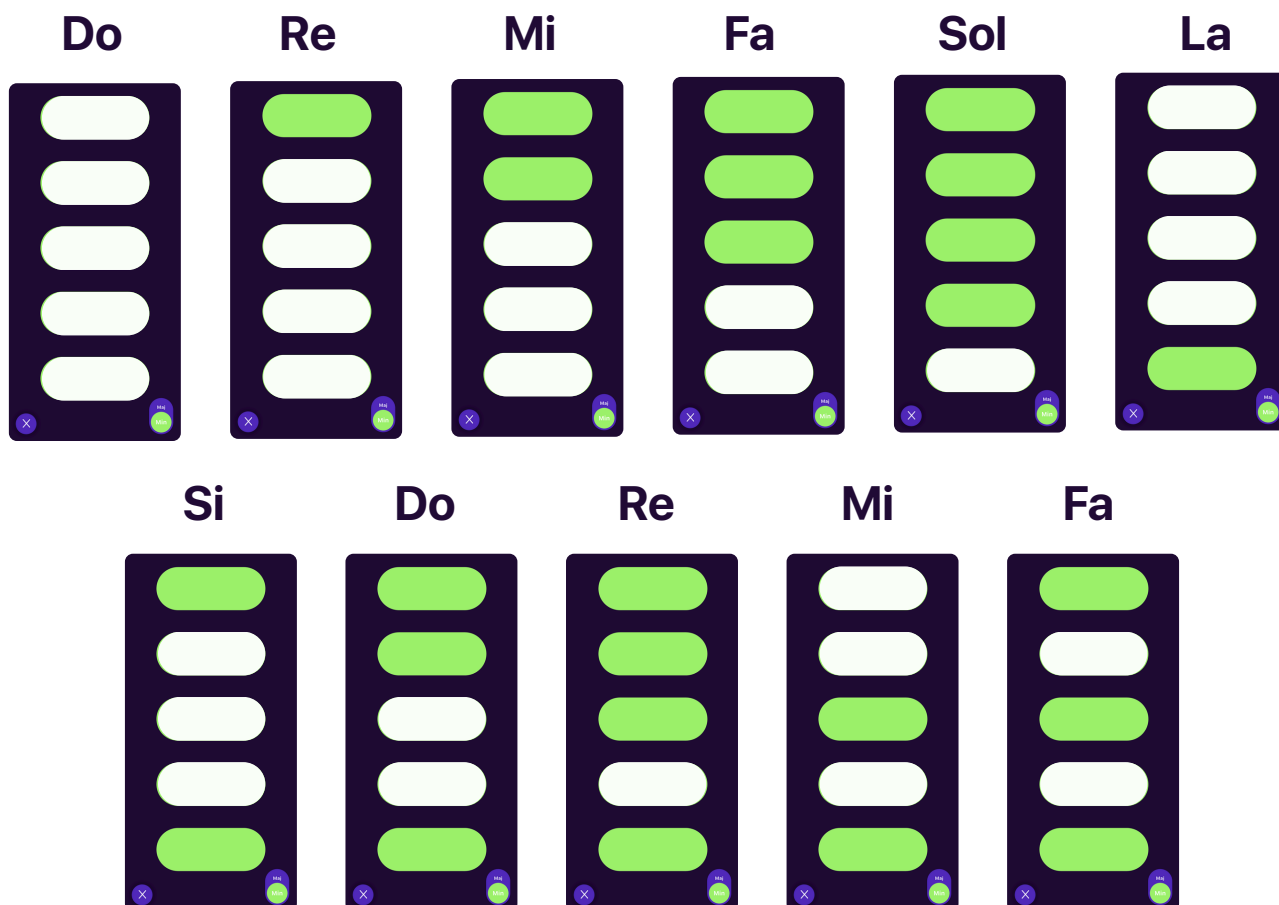
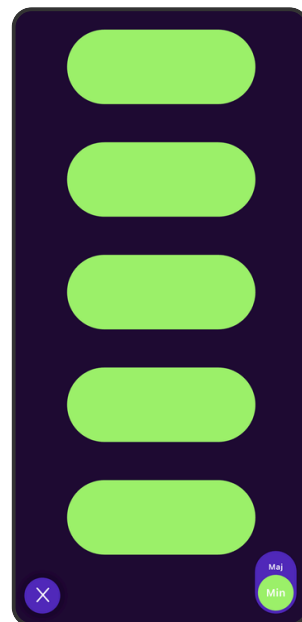
LA PLAYMODE 5 TASTI

Premendo il pulsante "5 Tasti", si accede a questa schermata.

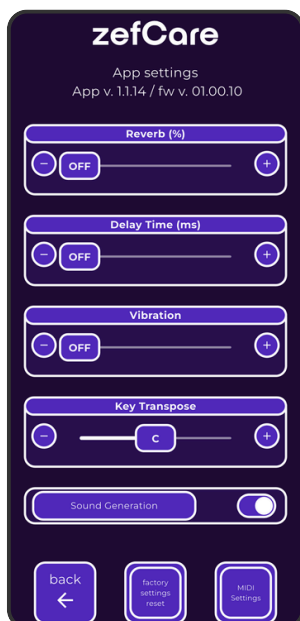
Questa modalità permette di suonare zefCare in modo simile a un flauto dolce.

Nell'angolo in basso a destra si trova un interruttore che permette di passare dalla scala maggiore alla scala minore.

Vedi sotto la tabella delle diteggiature (viene mostrata la scala maggiore).



IMPOSTAZIONI



La pagina delle impostazioni dell'app consente di modificare e personalizzare la propria esperienza con zefCare.

Da qui è possibile accedere alle impostazioni MIDI premendo il pulsante in basso a sinistra.

Vediamo cosa si può fare in questa pagina:

Quantità di riverbero:

Imposta la quantità di effetti di riverbero applicati al suono.

Utilizza il cursore o i pulsanti laterali + e - per selezionare una percentuale. Se sposti il cursore completamente a destra, non verrà applicato alcun riverbero (disattivato).

Durata Delay:

Imposta il tempo di ritardo per l'effetto di ritardo applicato al suono.

Utilizza il cursore o i pulsanti laterali + e - per selezionare un intervallo di tempo in millisecondi (ms). Se sposti il cursore completamente a destra, non verrà applicato alcun ritardo (disattivato).

Vibrazione:

Con l'app zefCare è possibile impostare il tipo (o l'intensità) della vibrazione che si attiva quando si suona una nota. Per disattivare, sposta il cursore completamente in alto a sinistra; in questo modo apparirà la scritta "OFF" nell'elemento del cursore.

Partendo da sinistra e procedendo verso destra, è possibile selezionare un livello di intensità di vibrazione crescente: Leggera, Media e Forte.

All'estrema destra si trova "Vibrazione". Il dispositivo vibrerà a intervalli di tempo costanti durante la riproduzione.

Trasposizione:

È possibile trasporre le note suonate di +/- 12 semitoni.

Utilizza il cursore o i pulsanti laterali + e - per selezionare un intervallo di tempo in millisecondi (ms).

Generazione del suono / MIDI Thru

zefCare può essere utilizzato anche come controller MIDI per riprodurre altre app sul tuo dispositivo!

Quando l'interruttore è disattivato, si sentono i suoni interni dell'app zefCare.

Quando l'interruttore è attivo, l'app stessa non produrrà alcun suono; in alternativa, potrai controllare app esterne come GarageBand (su iOS) tramite MIDI.

Per fare ciò, vai alle impostazioni MIDI dell'app di terze parti e seleziona "zefiroMIDIThru" come sorgente di input MIDI.

Potresti visualizzare due opzioni zefCare; assicurati di scegliere 'zefiroMIDIThru', non la prima.

Questa configurazione ti permette di utilizzare l'interfaccia zefCare e il controllo del respiro per suonare qualsiasi sintetizzatore software compatibile!



Pulsante di ripristino delle impostazioni di fabbrica:

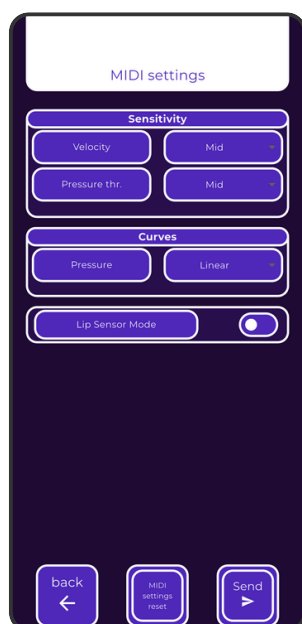
Premi questo pulsante per ripristinare tutti i parametri al valore predefinito. Una volta premuto, ti verrà chiesto di riavviare l'app per applicare le modifiche.



Pulsante Impostazioni MIDI:

Premi questo pulsante per accedere alle impostazioni MIDI di zefCare.

IMPOSTAZIONI MIDI



La pagina Impostazioni MIDI consente di modificare e personalizzare la reattività del sensore di respiro di zefCare.

Vediamo cosa si può fare in questa pagina:

Sensibilità

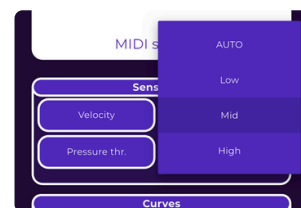
1) Velocity

Questo parametro imposta il valore iniziale del parametro MIDI Velocity ogni volta che viene attivata una nota.

È possibile scegliere tra 3 livelli preimpostati.

Passando da un valore basso a uno alto, la velocità (o il volume iniziale) sarà maggiore.

Se impostato su AUTO, un algoritmo interno imporrà la velocità su un valore associato all'intensità della pressione del respiro in zefCare.

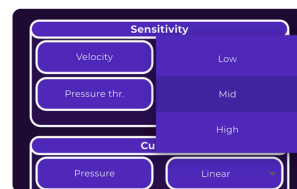


2) Soglia di pressione

Questo parametro imposta la soglia di pressione minima per riprodurre una nota.

Ciò significa che è possibile selezionare la pressione minima del respiro necessaria per attivare una nota MIDI.

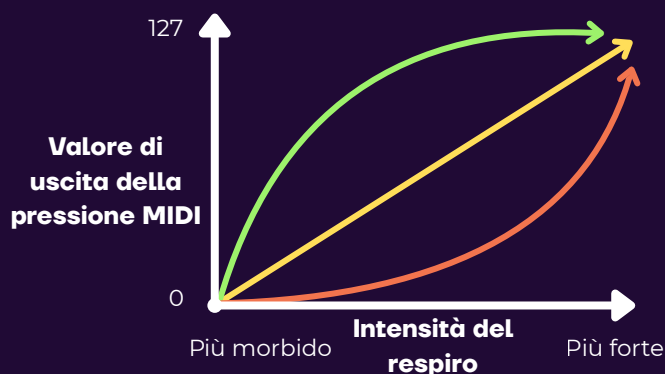
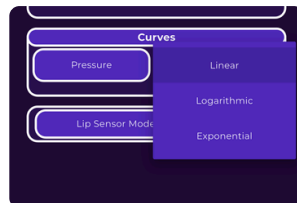
Più alta è la soglia, più forte devi soffiare nello zefCare.



Curve:

È possibile impostare una curva di risposta per il sensore di pressione.

Dai un'occhiata al grafico qui sotto:



Logaritmica

Lineare

Esponenziale

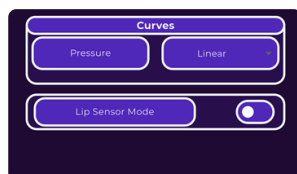
Questo grafico indica che i valori di pressione in uscita possono variare a seconda della curva impostata.

Nel caso della curva lineare, il valore della pressione MIDI aumenta direttamente con l'incremento dell'intensità del respiro.

Se prendiamo ad esempio la curva esponenziale, il valore della pressione aumenterà più lentamente quando si soffia delicatamente nello zefCare, per poi aumentare più rapidamente quanto più forte si soffia.



È possibile utilizzare le curve di risposta per impostare la resistenza al soffiaggio del vostro zefCare.



La modalità sensore labiale consente di utilizzare l'app zefCare senza dover soffiare all'interno del dispositivo.

Attivalo spostando l'interruttore verso destra.

Ogni volta che zefCare rileva di essere posizionato sulle labbra (o su qualsiasi materiale/parte del corpo conduttiva) e si suona una nota corretta utilizzando i pulsanti virtuali, l'app si avvia.

Interessante per scopi creativi o inclusivi.



Pulsante di ripristino delle impostazioni MIDI:

Premi questo pulsante per ripristinare automaticamente tutti i parametri MIDI al loro valore predefinito. Ricorda di premere il pulsante "send" per salvare i valori predefiniti in zefCare!



Pulsante Invia:

Premi questo pulsante per inviare al dispositivo zefCare collegato qualsiasi modifica apportata nella pagina Impostazioni MIDI.

F.A.Q. e risoluzione dei problemi

Quando collego il mio zefCare, i LED rossi lampeggiano, perché?

Non preoccuparti, è un comportamento normale! I LED inizieranno a lampeggiare non appena zefCare verrà acceso.

Al momento non sono presenti funzionalità aggiuntive associate al lampeggio.

Questo è un metodo rapido per verificare la presenza di eventuali problemi con l'unità. Se i LED non lampeggiano quando viene collegata a una porta USB del dispositivo, potrebbe esserci un problema con zefCare o con il dispositivo stesso! In caso di dubbi, non esitate a contattarci per ricevere assistenza.

Quali sono le limitazioni al multi-touch citate sugli iPhone?

Apple ha limitato a cinque il numero di punti di contatto simultanei sugli iPhone. Al contrario, iPad e molti dispositivi Android supportano fino a 11 punti di contatto, a seconda del modello. Ciò consente una maggiore flessibilità sia nella progettazione che nell'utilizzo degli strumenti zefCare.

Per garantire un'esperienza coerente su tutte le piattaforme, l'app è identica su iOS e Android. Per ovviare alle limitazioni del touch screen dell'iPhone, abbiamo incluso opzioni di diteggiatura alternative che rendono gli strumenti completamente suonabili. Ad esempio, nello strumento Double Pipes, è possibile utilizzare un dito per lato anziché coprire tutti i fori virtuali.

Devo preoccuparmi dell'accumulo di condensa e saliva?

zefCare è dotato di una cavità d'aria chiusa, che assolve a due importanti funzioni. In primo luogo, richiede una pressione del respiro minima per riprodurre e modulare il suono, rendendolo comodo e reattivo. In secondo luogo, poiché l'aria espirata non passa attraverso il dispositivo, il rischio di condensa o accumulo di saliva all'interno del condotto dell'aria è minimo.

Devo preoccuparmi di danneggiare la porta USB del mio dispositivo con l'umidità?

Sebbene sia improbabile, un'eccessiva umidità dovuta al respiro potrebbe potenzialmente raggiungere il corpo di zefCare e la porta USB. Nei nostri test, ciò non si è mai verificato, ma è sempre bene essere prudenti.

Come per qualsiasi strumento a fiato, sia digitale che acustico, si consiglia di evitare di mangiare prima di suonare, poiché ciò può aumentare la produzione di saliva.

Gli anelli elastici in cotone forniti possono essere utili per raccogliere l'umidità prima che raggiunga la porta USB-C!

Tuttavia, potete stare tranquilli: i componenti interni di zefCare sono completamente sigillati. L'eventuale umidità che potrebbe accumularsi non raggiungerà il connettore USB-C né comprometterà il funzionamento del dispositivo.

Come posso pulire il condotto di ventilazione zefCare?

Si consiglia di utilizzare i comuni tester di profumo in carta assorbente per rimuovere rapidamente e facilmente l'umidità dalla fessura del bocchino. La misura standard da 8 mm si adatta perfettamente al foro del bocchino.

Si prega di evitare di inserire oggetti rigidi o smussati nella cavità del bocchino, poiché potrebbero danneggiare lo strumento.

Domande frequenti e risoluzione dei problemi

Posso utilizzare zefCare con un cavo di prolunga?

Qualsiasi cavo di prolunga da USB-C maschio a femmina funzionerà a questo scopo. Per un'esperienza Melodica completa, consigliamo questa configurazione, soprattutto per gli utenti di zefCare Pro in abbinamento al supporto per cuffie.

Sia il cavo di prolunga che il supporto per le cuffie sono disponibili per l'acquisto sul nostro sito web come accessori aggiuntivi. Per maggiori dettagli, consultare la sezione pertinente di questo manuale.

Come posso riprodurre zefCare senza utilizzare gli altoparlanti?

zefCare e la sua app sono progettati per un utilizzo spontaneo e possono essere utilizzati con qualsiasi smartphone senza bisogno di dispositivi esterni aggiuntivi.

Se il tuo smartphone è dotato di jack per le cuffie, sei a posto! In caso contrario, puoi utilizzare un piccolo hub USB Type-C per collegare zefCare e un paio di cuffie USB-C oppure un paio di cuffie utilizzando l'uscita jack da 3,5 mm dedicata (se disponibile).

Nota: alcuni smartphone ora supportano LE-Audio (Bluetooth 5.3), consentendo di connettersi a cuffie compatibili con LE Audio con una latenza minima (anche di soli 8 ms), rendendo questa opzione perfetta per gli utenti di zefCare.

Quando utilizzo zefCare Pro con la mia DAW, vengono generati molti dati MIDI. Perché?

L'accelerometro 3D integrato in zefCare monitora costantemente la sua posizione, aggiornando i valori dei messaggi MIDI CC associati sia all'inclinazione (CC# 1) che alla rotazione (CC# 52).

Se riscontri problemi durante la mappatura dei singoli messaggi MIDI CC a un parametro di una DAW o di un VST/plugin, oppure se sei abituato a utilizzare la modalità di apprendimento MIDI, ti consigliamo di utilizzare un filtro MIDI per bloccare i messaggi MIDI CC indesiderati. Questo ti permetterà di concentrarti sulla mappatura dei messaggi CC desiderati. Ripeti il processo finché tutti i parametri non saranno impostati.

Perché viene generato un messaggio ogni volta che soffio nel dispositivo zefCare?

L'app zefCare utilizza un algoritmo progettato per garantire un'elevata precisione e prevenire falsi allarmi durante l'esecuzione. A tal fine, zefCare invia una nota MIDI (E3) ogni volta che si verificano determinate condizioni, consentendo all'app di generare suoni.

Quando si utilizza zefCare con un PC, è possibile disabilitare questa nota e inviare solo messaggi MIDI CC. Questa operazione può essere eseguita facilmente tramite l'applicazione web di zefCare.

Il mio dispositivo non riconosce zefCare, cosa devo controllare?

Questo problema può essere dovuto a diversi fattori:

- Innanzitutto, verifica se il tuo smartphone o tablet ha una cover protettiva che potrebbe impedire a zefCare di connettersi correttamente alla porta USB. In tal caso, prova a rimuovere la cover e a ricollegare il dispositivo.
- Se stai utilizzando un adattatore da Lightning a USB-C, assicurati che sia il modello corretto e che supporti sia il trasferimento dati che l'alimentazione. In caso di dubbi, ti consigliamo di acquistare un adattatore certificato dal nostro sito web.
- Durante i nostri test, abbiamo riscontrato che alcuni modelli di iPhone potrebbero presentare problemi di connessione quando si utilizzano adattatori o hub USB-C. Per evitare ciò, collegare sempre prima l'adattatore o l'hub al dispositivo e solo successivamente collegare zefCare.

ARTinoise

zefCare

AVVISO SUL COPYRIGHT

“ARTinoise” e “zefCare” sono marchi registrati di ARTinoise S.r.l., Italia.

Tutti gli altri marchi e loghi citati sono di proprietà dei rispettivi titolari.

L'utilizzo di testi, immagini e qualsiasi altra informazione contenuta in questo manuale è espressamente vietato senza previa autorizzazione di ARTinoise S.r.l.

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Per qualsiasi domanda, non esitate a contattarci: zefiro@artinoise.com

AVVISO IMPORTANTE



Anche se i componenti elettronici sono sigillati, ARTinoise zefCare non deve essere utilizzato in ambienti umidi o bagnati.

Tenere tutti i liquidi e le sostanze conduttive lontani dal dispositivo.

In caso di esposizione, scollegare immediatamente il dispositivo dalla porta USB-C e assicurarsi che sia completamente asciutto e pulito prima di ricollegarlo.



Evitare di utilizzare zefCare a temperature al di fuori dell'intervallo compreso tra -20 °C e +50 °C.

Dopo il trasporto a freddo, attendere che raggiunga la temperatura ambiente prima di accenderlo.



Maneggiare e trasportare il dispositivo con cura, evitando di farlo cadere o ribaltare.

La garanzia non si applica ai moduli danneggiati a causa di un utilizzo improprio da parte dell'utente.



Resi, cambi o riparazioni in garanzia saranno accettati solo se il prodotto viene spedito nella sua confezione originale. Gli articoli inviati senza l'imballaggio adeguato non saranno elaborati e verranno restituiti al mittente. Si prega di conservare tutto l'imballaggio originale e la documentazione inclusa per usi futuri.



Questo dispositivo è conforme alle linee guida UE e RoHS.

zefCare è un rifiuto elettronico e non deve essere smaltito nei rifiuti domestici.

ARTi
noise