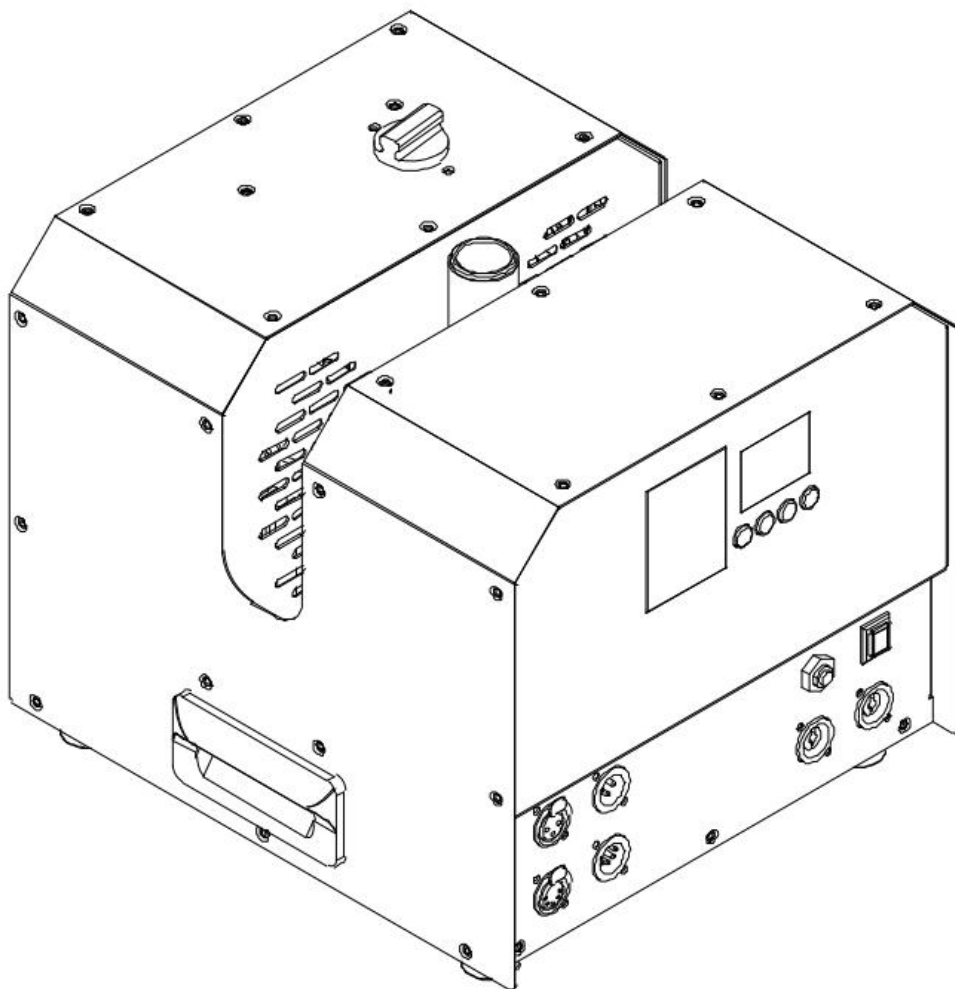


Macchina a scintilla oscillante LUX-SP02

MANUALE D'USO



Grazie per aver scelto i nostri prodotti. Per rendere i nostri prodotti più comodi e sicuri per i clienti, vi preghiamo di leggere attentamente il manuale di istruzioni e di osservare le norme contenute nel presente manuale prima di utilizzare questa serie di prodotti.

1. Contenuto della confezione:

- ◆ LUX-SP0 2 macchina a spruzzo oscillante*1
- ◆ manuale di istruzioni*1
- ◆ Cavo di alimentazione*1
- ◆ provetta*1

Dopo aver ricevuto la macchina, disimballarla con cura e controllare che tutti i componenti siano completi e in buone condizioni. Se l'imballaggio esterno risulta danneggiato e qualche componente risulta danneggiato o mancante a causa del trasporto, contattare immediatamente il rivenditore o il corriere e restituire la macchina nella confezione originale .

2. Descrizione del prodotto:

La macchina Swing Spark è uno spruzzatore multifunzionale per effetti speciali con rotazione di 180 gradi e funzioni di spruzzatura con posizionamento di 180 gradi . Tramite il controllo DMX, può ottenere fino a 60 effetti speciali di combinazione di spruzzo, come posizionamento multi-angolo , spruzzatura rapida a sinistra e a destra, oscillazione delle scintille, spazzata a ventaglio, ecc. È un effetto speciale elettronico per fuochi d'artificio a freddo da palcoscenico. Rompe in modo creativo i limiti dei modelli tradizionali e utilizza materiali atossici, senza polvere da sparo, inodori, sicuri e materiali di consumo ecocompatibili, che consentono di mostrare la bellezza di vari effetti speciali sempre e ovunque.

3. Caratteristiche:

- ◆ Oscillazione e rotazione : lo spray può oscillare di 180 gradi , creando un effetto visivo sorprendente.
- ◆ Spray di posizionamento : lo spray di posizionamento a 180 gradi può soddisfare le esigenze di diverse scene.
- ◆ Sicurezza antiribaltamento: dotato di un sensore di inclinazione, se il dispositivo si inclina di oltre 45 gradi in qualsiasi direzione, il sensore si attiva. Se il sensore di inclinazione viene attivato, lo spruzzo si spegne.
- ◆ Tempi di preparazione brevi : il primo riscaldamento è breve (circa 2 minuti) e le attività con effetti speciali possono essere svolte rapidamente.
- ◆ Altezza dello spruzzo regolabile: l'altezza e la dimensione dello spruzzo possono essere regolate in modo flessibile per soddisfare le esigenze di diverse scene.
- ◆ Controllo del segnale DMX: supporta il controllo del segnale DMX per ottenere una regolazione precisa degli effetti speciali.
- ◆ Sicurezza e tutela ambientale: utilizza materiali atossici, non esplosivi e inodori per garantire sicurezza e tutela ambientale.
- ◆ Versatilità: adatto a diverse occasioni e in grado di creare una varietà di effetti speciali.
- ◆ Design innovativo: supera i limiti delle tradizionali macchine a scintilla, creando effetti scenici unici.

4. Precauzioni di sicurezza:

Questa nota di sicurezza contiene informazioni importanti sull'installazione, l'uso e la manutenzione della macchina. Si prega di leggerla attentamente prima di utilizzare la macchina. I danni causati dalla

mancata osservanza di questa nota non sono coperti dalla garanzia. Rivenditori e produttori non si assumono alcuna responsabilità per eventuali difetti o problemi causati da ciò.

- ◆ Prima di collegare l'alimentazione elettrica, verificare attentamente che la tensione di alimentazione corrisponda alla tensione nominale della macchina.
- ◆ Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia schiacciato o danneggiato. Se l'involucro o il cavo della macchina sono danneggiati, non utilizzare il prodotto. Contattare immediatamente un tecnico per sostituire le parti danneggiate.
- ◆ Utilizzare una presa di terra per evitare il rischio di scosse elettriche.
- ◆ Non collegare la macchina a un regolatore di luminosità o a un reostato, anche se ha solo 0 e 100%.
- ◆ Non scollegare l'alimentazione tirando il cavo di alimentazione.
- ◆ Per eliminare perdite inutili e prolungare la durata della macchina, utilizzare un interruttore automatico per scollegare la macchina quando non è in uso oppure staccare la spina di alimentazione per interrompere completamente il collegamento tra la macchina e l'alimentazione.
- ◆ Questa macchina è destinata esclusivamente agli adulti. Tenere i bambini fuori dalla portata della macchina.
- ◆ Quando il prodotto viene spostato da un ambiente estremo (ad esempio, da un ambiente freddo e secco a uno caldo e umido), potrebbe formarsi condensa sull'alloggiamento, con conseguente rischio di scosse elettriche. Per evitare ciò, assicurarsi che il dispositivo sia acclimatato all'ambiente circostante prima di collegarlo alla fonte di alimentazione. Assicurarsi che non vi siano oggetti infiammabili o esplosivi nelle vicinanze del dispositivo durante il funzionamento.
- ◆ Non installare la macchina su superfici infiammabili o esplosive (linoleum, moquette, legno, carta, cartone, plastica, ecc.).
- ◆ Utilizzare sempre la macchina in un'area ben ventilata, lasciando almeno 50 cm di spazio attorno alla macchina.
- ◆ Assicurarsi che i fori di ventilazione sul telaio della macchina non siano ostruiti. In caso contrario, pulirli tempestivamente. Non coprire o ostruire i fori di ventilazione e le uscite dei fumi durante il funzionamento per evitare il surriscaldamento della temperatura interna della macchina.
- ◆ Prima di trasportare la macchina, svuotare i materiali di consumo. Prima di pulire la macchina, scollegarla dall'alimentazione elettrica. In caso di malfunzionamento grave, interromperne immediatamente l'uso.
- ◆ Questa macchina non contiene parti che possano essere smontate, riparate o modificate dall'utente. Il personale non addestrato e non autorizzato non è autorizzato a riparare o modificare autonomamente questa macchina, per evitare danni o malfunzionamenti.
- ◆ Si prega di spegnere l'alimentazione prima di installare la polvere da ballo.
- ◆ Se vapore o liquidi penetrano nella macchina, spegnerla immediatamente, interromperne l'uso e contattare il fornitore.
- ◆ In caso di emergenza, se la quantità di scintille è piccola e la macchina non riesce a spruzzare scintille, interrompere immediatamente l'alimentazione e controllare la quantità di polvere, il fusibile, il connettore del telecomando e la spina di alimentazione. Senza una polvere di buona qualità, la macchina potrebbe non spruzzare scintille.
- ◆ evitare scintille direttamente sul corpo umano e tenere la macchina lontana da oggetti infiammabili ed esplosivi.
- ◆ Tenere la macchina a più di 5 metri di distanza da oggetti o persone. Il punto luminoso spruzzato può essere solo in aria e non può colpire oggetti. Prestare inoltre attenzione alla possibile caduta di residui di spruzzo .
- ◆ La macchina deve essere posizionata in un luogo ben ventilato, senza coprirla con nulla, altrimenti il calore non potrà dissiparsi e potrebbe causare un incendio.
- ◆ Non inserire oggetti infiammabili o esplosivi nella macchina e assicurarsi che funzioni in buone

condizioni di circolazione dell'aria.

- ◆ Prima di utilizzare questa macchina, leggere attentamente il presente manuale di istruzioni. Prima che si formino scintille, assicurarsi che la porta di alimentazione sia adeguatamente coperta.
- ◆ Si prega di utilizzare materiali di consumo speciali originali e di alta qualità.

5. Linee guida importanti (applicabili a tutte le nostre apparecchiature):

5.1 Sezione ambientale :

Informazioni ambientali importanti su questo prodotto .

- ◆ Questo simbolo stampato sul dispositivo o sulla confezione indica che lo smaltimento della macchina al termine della sua vita utile sarà dannoso per l'ambiente.
- ◆ Non smaltire il dispositivo (o la batteria) come rifiuto urbano indifferenziato; deve essere riciclato da un'azienda qualificata.
- ◆ Le apparecchiature dismesse devono essere restituite al rivenditore o alla stazione di riciclaggio locale.
- ◆ Rispettare le normative ambientali locali; in caso di dubbi, contattare l'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.
- ◆ Grazie per il tuo acquisto! Se la macchina subisce danni durante il trasporto, non utilizzarla e contatta immediatamente il tuo rivenditore.

5.2 Guida alla sicurezza :

- ◆ Prestare molta attenzione durante l'installazione: toccare i cavi sotto tensione può causare scosse elettriche potenzialmente letali.
- ◆ Tenere questo dispositivo lontano da pioggia e umidità.
- ◆ Scollegare il cavo di alimentazione prima di aprire il case del computer.
- ◆ Questa apparecchiatura deve essere installata e utilizzata da tecnici qualificati.
- ◆ Quando la macchina cambia temperatura, non accendere immediatamente l'interruttore. Tenere l'interruttore spento finché la macchina non raggiunge la temperatura ambiente per proteggerla da eventuali danni.
- ◆ La messa a terra dell'apparecchiatura è essenziale e i collegamenti dei circuiti devono essere effettuati da personale qualificato.
- ◆ Assicurarsi che la tensione disponibile non superi quella specificata nel presente manuale.
- ◆ Non torcere il cavo di alimentazione per evitare danni. Se necessario, farlo sostituire da un rivenditore autorizzato.
- ◆ Si prega di notare che i danni causati da modifiche apportate dall'utente non sono coperti dalla garanzia.
- ◆ Tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini e degli utenti non autorizzati.
- ◆ Non scuotere il dispositivo ed evitare di applicare troppa forza durante l'installazione o il funzionamento.
- ◆ Scegliere un luogo che protegga la macchina da temperature estreme, polvere e umidità.
- ◆ Familiarizzare con le funzioni della macchina prima dell'uso effettivo e non consentire a persone non qualificate di utilizzarla. Eventuali danni sono molto probabilmente causati da un uso non professionale dell'attrezzatura.
- ◆ In caso di trasporto della macchina, utilizzare l'imballaggio originale; per motivi di sicurezza è vietata qualsiasi modifica alla macchina.
- ◆ Utilizzare questo dispositivo solo per lo scopo per cui è stato progettato. Qualsiasi altro utilizzo può causare cortocircuiti, ustioni, scosse elettriche, rotture, ecc. L'uso non autorizzato del dispositivo invaliderà la garanzia.
- ◆ Questo dispositivo non è adatto per un uso prolungato. Un utilizzo frequente ne ridurrà la durata

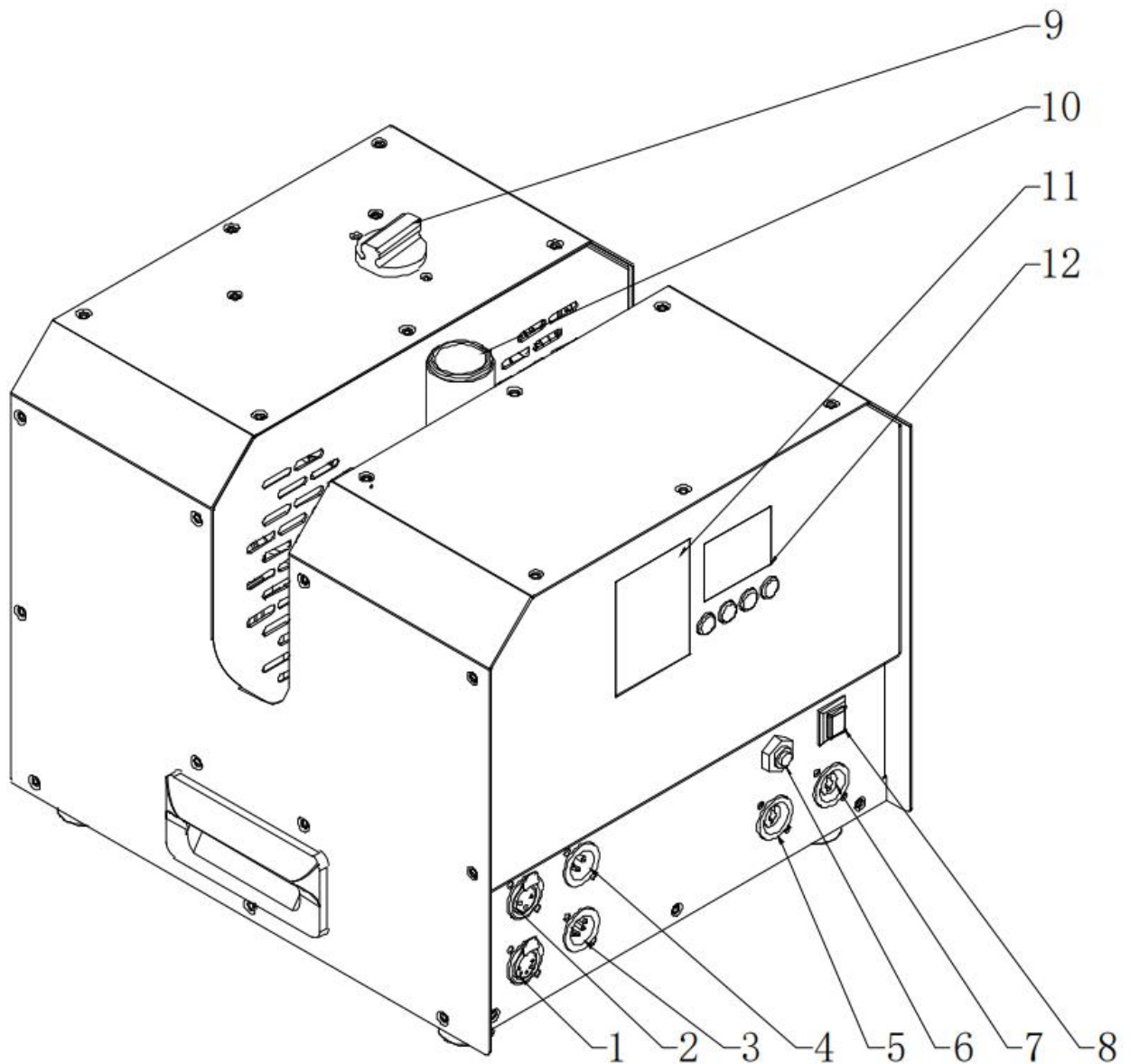
utile.

5.3 Guida all'installazione :

- ◆ Non sostare direttamente sotto la macchina durante l'installazione, lo spostamento o l'uso.
- ◆ Far installare l'apparecchiatura da personale qualificato e rispettare le normative elettriche e di qualsiasi altra apparecchiatura elettrica.
- ◆ La struttura di carico deve essere in grado di sopportare 10 volte il peso della macchina per 1 ora senza deformarsi.
- ◆ Far ispezionare e sottoporre a manutenzione regolarmente l'attrezzatura da un tecnico qualificato.
- ◆ Installare in un luogo dove non ci siano pedoni, ovvero dove il personale non autorizzato non possa accedere.
- ◆ non ci siano oggetti infiammabili entro un raggio di almeno 50 cm dalla macchina.

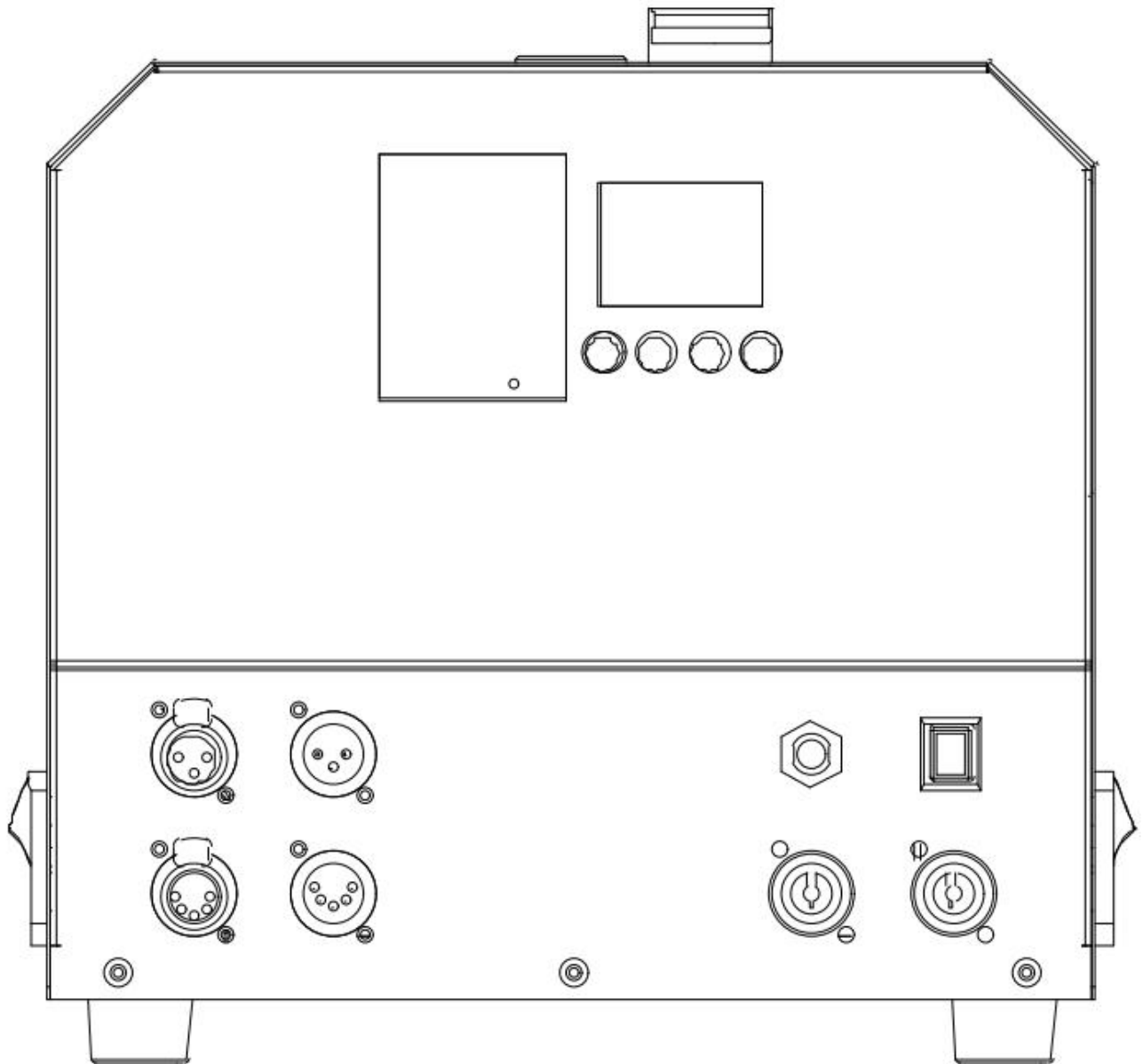
6. Descrizione dell'aspetto:

Grafico 3D:

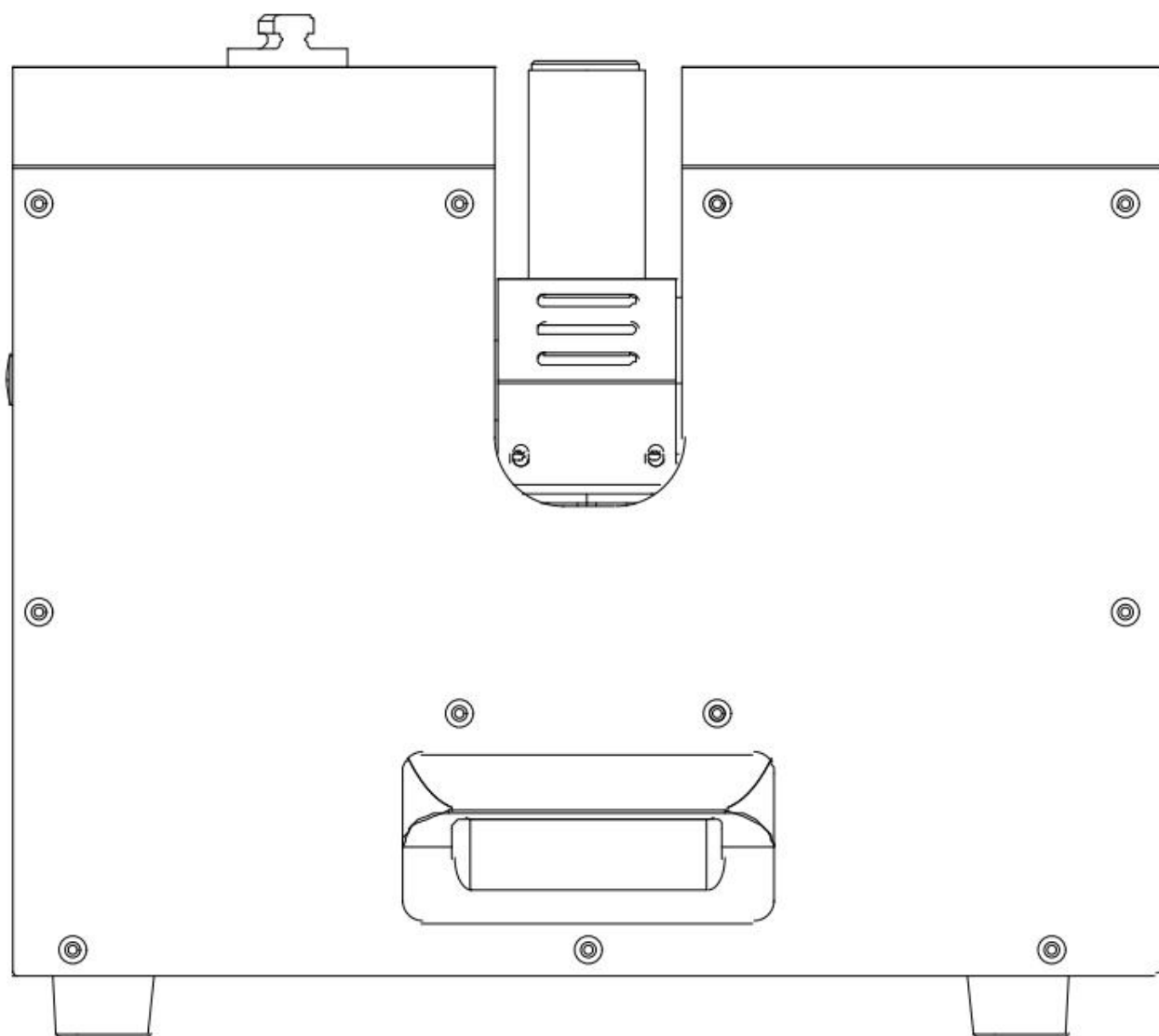


1. Presa XLR maschio a cinque pin impermeabile
2. Presa XLR maschio a tre pin impermeabile
3. Connettore XLR femmina a cinque conduttori impermeabile
4. Connettore XLR femmina a cinque conduttori impermeabile
5. Potenza di uscita dell'aviazione
6. Protettore da sovraccarico
7. Ingresso di potenza per l'aviazione
8. Interruttore di alimentazione
9. Porta di alimentazione
10. Ugello spray
11. Modulo di strisciata della carta
12. Pannello espositivo

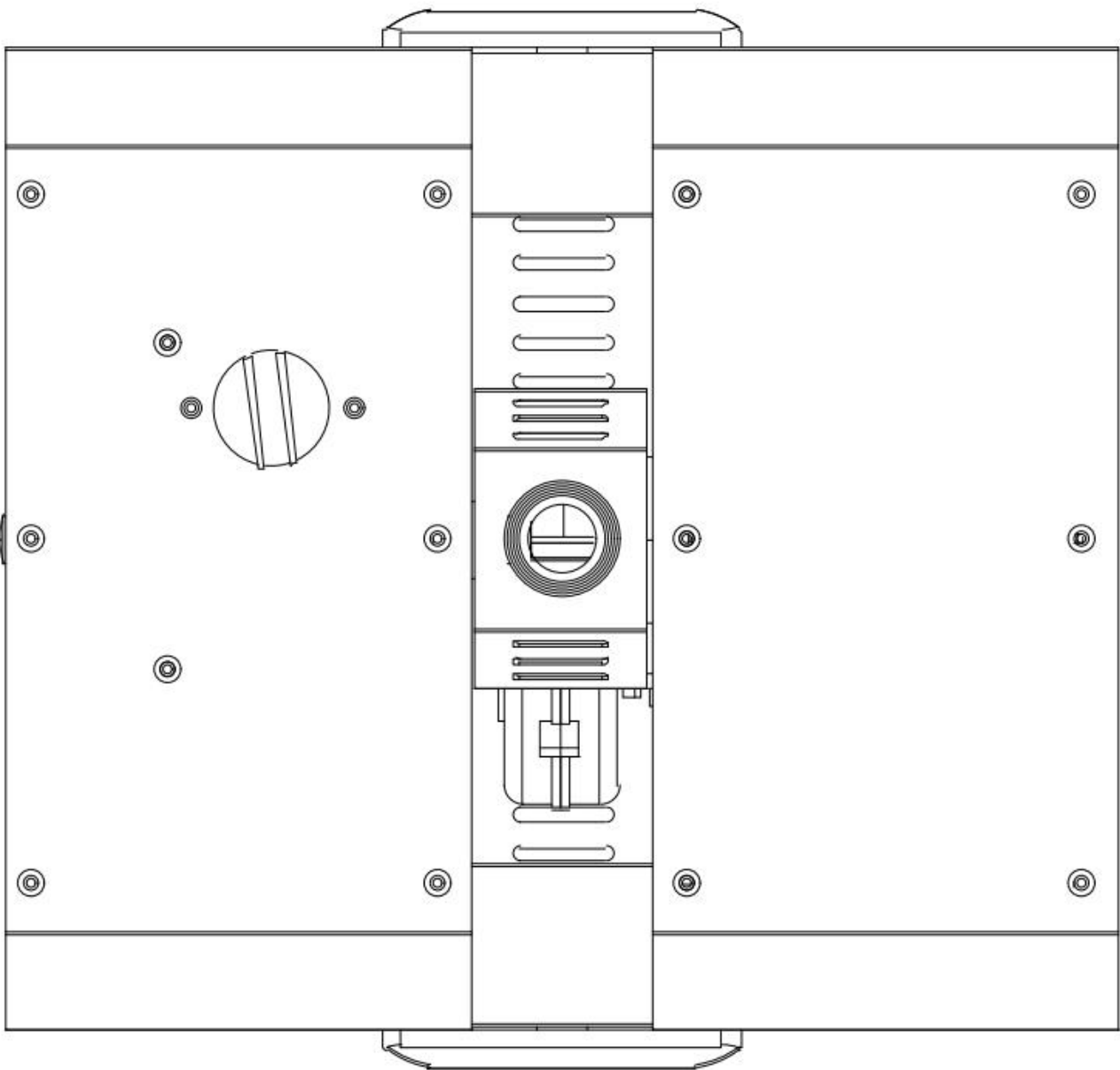
Vista principale:



Vista laterale:



Vista dall'alto:



7. Parametri della macchina:

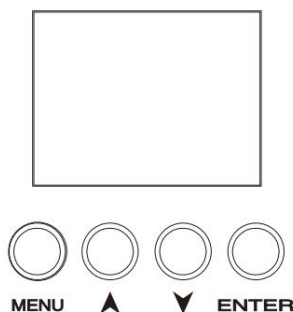
Tensione nominale	AC220-230V / AC110-120V,50/60Hz
Potenza nominale	800W
Assicurazione	5 A (220 V) 10 A (110 V)
Metodo di controllo della temperatura	Temperatura costante elettronica
Primo tempo di riscaldamento per la spruzzatura	Circa 2 minuti (riscaldamento elettromagnetico)
Capacità della tramoggia	Circa 900 g
Tempo di produzione completo dei materiali di consumo	La polvere per interni dura circa 25 minuti (circa 25 spruzzi, un minuto ogni volta) La polvere da esterno dura circa 30 minuti (circa 30 spruzzi, un minuto ogni volta)
Pannello operativo	Schermo LCD a colori
Metodo di controllo	Controllo DMX
Controllo standard	Controllo DMX
Funzione di pulizia in polvere	supporto
Altezza dello spruzzo	3-5 metri
Angolo di oscillazione	0-180°
Regolazione dell'altezza dello spruzzo	supporto
Protocollo di controllo	DMX512
Canali DMX	6 canali
Ingresso e uscita DMX	XLR a 3 pin
Materiali di consumo standard	Polvere da ballo K-01/02/03/04/05/06
Posizionamento e installazione	Stendere piatto
Peso netto della macchina	11,65 kg
Peso lordo della macchina	12,65 kg
Dimensioni della macchina	302*340*302 MM

8. Istruzioni per l'uso:

8.1 Premessa operativa di base:

- ◆ Per una migliore manutenzione della macchina, questa ha un limite di tempo di utilizzo, quindi assicuratevi di prestare attenzione quando la usate.
- ◆ È vietato aprire l'involucro per riparare autonomamente la macchina, altrimenti si potrebbero verificare gravi incidenti.
- ◆ Durante il lavoro, assicurarsi di bloccare la porta di alimentazione, altrimenti la polvere da ballo potrebbe prendere fuoco.
- ◆ Se i materiali di consumo prendono fuoco accidentalmente, possono essere solo coperti con sabbia e isolati dall'aria fino allo spegnimento.
- ◆ Dopo l'esecuzione, eventuali materiali di consumo rimanenti nel contenitore di alimentazione devono essere svuotati dalla porta di alimentazione e i materiali di consumo rimanenti nei tubi della macchina a spruzzo devono essere puliti utilizzando la funzione di spurgo. Dopo l'esecuzione, controllare l'ugello di spruzzo per eventuali residui o grumi. Se presenti, pulirli immediatamente. Questi grumi compromettono l'effetto di spruzzo e, nei casi più gravi, danneggiano la macchina a spruzzo.
- ◆ Si prega di tenere la macchina asciutta e di non utilizzarla in giornate piovose o nevose.
- ◆ Un singolo cavo di alimentazione standard per macchine a spruzzo può essere collegato in serie a un massimo di tre macchine a spruzzo. Un numero eccessivo di macchine a spruzzo potrebbe danneggiarsi o addirittura causare un incendio.
- ◆ L'altezza della parte che spruzza le scintille di questa macchina è regolabile. Per garantire la stabilità della macchina e proteggere l'ambiente, cercare di ridurre il tempo di spruzzatura continua delle scintille durante l'uso.
- ◆ Quando la macchina non viene utilizzata per un lungo periodo, versare la polvere e sigillarla per proteggerla dall'umidità. Conservare la polvere in un luogo asciutto e sigillato.
- ◆ È severamente vietato bloccare l'ingresso e l'uscita dell'aria ed è vietato coprire l'ugello di spruzzatura.
- ◆ Durante il lavoro, assicurarsi di bloccare la porta di alimentazione come mostrato nell'immagine, altrimenti la polvere di magnesio potrebbe prendere fuoco.
- ◆ Il polline spray utilizzato deve essere prodotto dalla nostra fabbrica, altrimenti potrebbe causare guasti alla macchina.

8.2 Istruzioni per il funzionamento del pannello di visualizzazione:



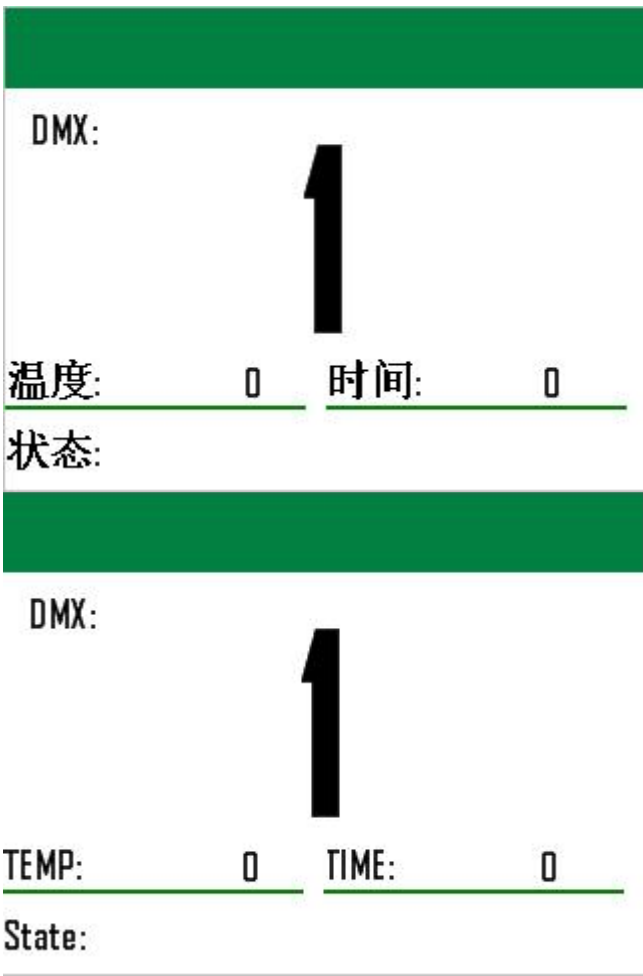
Per utilizzare il pannello di controllo, utilizzare i quattro pulsanti sotto lo schermo LCD:

pulsante	Funzione
<MENU>	pagine del menu. Premere un pulsante per passare alla pagina del menu successiva.
< ▲ >	Aggiungere impostazioni ai parametri su ogni

	pagina del menu
< ▼ >	Ridurre i parametri in ogni pagina del menu
< INVIO >	Tasto di conferma/tasto di ritorno






8.3 Istruzioni per l'uso della macchina:

8.3.1 Pagina del menu :

	Display	descrivere
Pagina iniziale	 <p>The screenshot shows the initial menu page of the machine. The display is divided into two main sections by a green horizontal bar. The top section displays 'DMX: 1' in large black characters. Below this, there are two rows of data: '温度: 0' (Temperature: 0) and '时间: 0' (Time: 0), followed by '状态:' (State:). The bottom section displays 'DMX: 1' in large black characters. Below this, there are two rows of data: 'TEMP: 0' (TEMP: 0) and 'TIME: 0' (TIME: 0), followed by 'State:'.</p>	<p>Dopo aver acceso la macchina, il pannello operativo visualizza per impostazione predefinita la home page, con lo stato attuale della macchina visualizzato nell'angolo in basso a destra. Premere <MENU> per accedere alle impostazioni dei parametri.</p>

Interfaccia di impostazione dei parametri	<table border="1"> <tr> <th colspan="4">参数设置</th> </tr> <tr> <td>最小角度:</td> <td>15</td> <td>最大角度:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>手动编号:</td> <td>888</td> <td>倾斜功能:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>归中:</td> <td>0</td> <td>自动加热:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>无线功能:</td> <td>0</td> <td>语言Lang:</td> <td>中文</td> </tr> <tr> <td colspan="2">恢复设置</td> <td colspan="2">调试</td> <td colspan="2">关于机器</td> </tr> <tr> <th colspan="4">Parameter Set</th> </tr> <tr> <td>Min Angle:</td> <td>15</td> <td>MaxAngle:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Manual #:</td> <td>888</td> <td>Tip Over:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Middle:</td> <td>0</td> <td>Auto heat:</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Wireless:</td> <td>0</td> <td>语言Lang:</td> <td>English</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Default</td> <td colspan="2">Test</td> <td colspan="2">About</td> </tr> </table>	参数设置				最小角度:	15	最大角度:	0	手动编号:	888	倾斜功能:	0	归中:	0	自动加热:	0	无线功能:	0	语言Lang:	中文	恢复设置		调试		关于机器		Parameter Set				Min Angle:	15	MaxAngle:	0	Manual #:	888	Tip Over:	0	Middle:	0	Auto heat:	0	Wireless:	0	语言Lang:	English	Default		Test		About		<p>Premere il tasto <MENU> per selezionare diversi contenuti di debug e premere <▲> o <▼> per modificare i contenuti . Premere il tasto menu <INVIO> per uscire dalla pagina corrente o accedere a "Ripristina impostazioni", "Debug" o "Informazioni sul computer" .</p>
	参数设置																																																					
最小角度:	15	最大角度:	0																																																			
手动编号:	888	倾斜功能:	0																																																			
归中:	0	自动加热:	0																																																			
无线功能:	0	语言Lang:	中文																																																			
恢复设置		调试		关于机器																																																		
Parameter Set																																																						
Min Angle:	15	MaxAngle:	0																																																			
Manual #:	888	Tip Over:	0																																																			
Middle:	0	Auto heat:	0																																																			
Wireless:	0	语言Lang:	English																																																			
Default		Test		About																																																		
di debug	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">驱动测试</th> </tr> <tr> <td colspan="2">转动粉盒电机</td> </tr> <tr> <td colspan="2">转动丝杆电机</td> </tr> <tr> <td colspan="2">开启风机</td> </tr> <tr> <td colspan="2">转动喷咀</td> </tr> <tr> <th colspan="2">DRIVER TEST</th> </tr> <tr> <td colspan="2">Turn cartridge motor</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Turn the feeding mot</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Turn on fan</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Swing</td> </tr> </table>	驱动测试		转动粉盒电机		转动丝杆电机		开启风机		转动喷咀		DRIVER TEST		Turn cartridge motor		Turn the feeding mot		Turn on fan		Swing		<p>Premere il tasto < ▲ > o < ▼ > per selezionare diversi contenuti del test, premere <INVIO> per eseguire e rilasciare per interrompere. Premere il tasto <MENU> per uscire dalla pagina corrente.</p>																																
驱动测试																																																						
转动粉盒电机																																																						
转动丝杆电机																																																						
开启风机																																																						
转动喷咀																																																						
DRIVER TEST																																																						
Turn cartridge motor																																																						
Turn the feeding mot																																																						
Turn on fan																																																						
Swing																																																						

8.3.2 Icone :

icona	illustrare
	I parametri possono essere regolati
	Schermata di blocco
	Indica che la macchina si sta riscaldando
	Indica che la macchina è difettosa
	Indica che è stato rilevato il segnale DMX512

8.3.3 Descrizione dell'errore :

Visualizzazione degli errori	illustrare
E:Tip /E:Flip	Indica che la macchina si è ribaltata. Verificare che la macchina sia dritta.
E:sovra_temp /E:sovratemperatura	Indica che la temperatura della macchina è troppo alta. Attendere che la temperatura si raffreddi. Se non si raffredda, contattare i tecnici dell'assistenza. Se questa situazione viene visualizzata all'accensione della macchina, contattare i tecnici dell'assistenza.
E:CB /E:Pausa	Indica che la macchina ha un cortocircuito, contattare i tecnici dell'assistenza post-vendita

8.3.4 Istruzioni per l'uso della macchina :

- ◆ Posizionare la macchina su una superficie piana e asciutta, verificare che l'aspetto della macchina e gli accessori siano intatti e che il cavo di alimentazione sia intatto e non presenti danni o deformazioni.
- ◆ Ruotare e aprire il coperchio della porta di alimentazione della macchina, versare con cautela la polvere da danza originale nella macchina e coprire la porta di alimentazione.
- ◆ Assicurarsi che le specifiche dell'alimentatore siano coerenti con la tensione nominale della macchina, collegare la spina di alimentazione e inserire il cavo di alimentazione in una presa con messa a terra.
- ◆ Accendere la macchina e premere il pulsante di accensione.
- ◆ Premere i due pulsanti sul pannello display per selezionare il codice di indirizzo DMX; verrà visualizzato il codice di indirizzo DMX corrente. Se non si esegue alcuna operazione per 10 secondi, lo schermo si bloccherà automaticamente.
- ◆ I metodi di controllo di questa macchina sono: segnale DMX512.
- ◆ Quando la macchina è controllata da una console, collegare il cavo del segnale della console alla macchina e il display della macchina mostrerà l'icona DMX.
- ◆ Valore del 5° canale della console a 255. A questo punto, il pannello del display indica "UP", il che significa che la macchina si sta riscaldando (vedere la descrizione del canale DMX per i dettagli).
- ◆ preriscaldamento per circa 2 minuti, l'indicatore "Ready" indica che il preriscaldamento è completato e l'apparecchio è pronto per funzionare.

8. 4 Descrizione del canale DMX:

Primo canale	Funzione - angolo di oscillazione
0-255 (0-100 %)	-90° - 90°
Secondo canale	Funzione - Velocità di oscillazione
0-255 (0-100 %)	Più grande è il valore, più veloce è la velocità
Terzo canale	Selezione della modalità di funzione
0 - 15 (0 - 5 %)	Angolo e velocità di oscillazione in modalità manuale (sono validi i canali 1 e 2)
16 - 255 (6 - 100 %)	Modalità di selezione automatica del numero di serie (il canale 1 e il canale 2 non sono validi, i dettagli del numero di serie sono allegati)
Quarto Canale n el	Spray funzionale
0 -50 (0 - 20 %)	Spruzzare vicino
5 1-255 (21 -100 %)	Spruzzare
Quinto canale	Interruttore di funzione-preriscaldamento
0-249 (0-97 %)	Preriscaldamento disattivato e il primo canale non è valido
250-255 (98% -100%)	La macchina è preriscaldata e il primo canale è valido
Canale 6	Funzione - Polvere detergente
0-249 (0-97 %)	Disattivare la funzione di pulizia della polvere
250-255 (98% -100%)	Abilita la funzione di pulizia

sequenza	angolo	descrivere	Attività	Valore del canale
1	1 (-90°)	Spruzzo ad angolo fisso	Ancora	16-19
2	2 (-75°)	Spruzzo ad angolo fisso	Ancora	20-23
3	3 (-60°)	Spruzzo ad angolo fisso	Ancora	24-27
4	4 (-45°)	Spruzzo ad angolo fisso	Ancora	28-31
5	5 (-30°)	Spruzzo ad angolo fisso	Ancora	32-35
6	6 (-15°)	Spruzzo ad angolo fisso	Ancora	36-39
7	7 (0°)	Spruzzo ad angolo fisso	Ancora	40-43
8	8 (15°)	Spruzzo ad angolo fisso	Ancora	44-47
9	9 (30°)	Spruzzo ad angolo fisso	Ancora	48-51
10	10 (45°)	Spruzzo ad angolo fisso	Ancora	52-55
11	11 (60°)	Spruzzo ad angolo fisso	Ancora	56-59
12	12 (75°)	Spruzzo ad angolo fisso	Ancora	60-63
13	13 (90 °)	Spruzzo ad angolo fisso	Ancora	64-67
14	1-13-1	Oscillazione lenta	sinistra-destra-sinistra	68-71
15	2-12-2	Oscillazione lenta	sinistra-destra-sinistra	72-75
16	3-11-3	Oscillazione lenta	sinistra-destra-sinistra	76-79
17	4-10-4	Oscillazione lenta	sinistra-destra-sinistra	80-83
18	5-9-5	Oscillazione lenta	sinistra-destra-sinistra	84-87
19	6-8-6	Oscillazione lenta	sinistra-destra-sinistra	1988-1991
20	1-13-1	Swing a velocità media	sinistra-destra-sinistra	92-95
21	2-12-2	Swing a velocità media	sinistra-destra-sinistra	96-99
22	3-11-3	Swing a velocità media	sinistra-destra-sinistra	100-103
23	4-10-4	Swing a velocità media	sinistra-destra-sinistra	104-107
24	5-9-5	Swing a velocità media	sinistra-destra-sinistra	108-111
25	6-8-6	Swing a velocità media	sinistra-destra-sinistra	112-115
26	1-13-1	Oscillazione veloce	sinistra-destra-sinistra	116-119
27	2-12-2	Oscillazione veloce	sinistra-destra-sinistra	120-123
28	3-11-3	Oscillazione veloce	sinistra-destra-sinistra	124-127
29	4-10-4	Oscillazione veloce	sinistra-destra-sinistra	128-131
30	5-9-5	Oscillazione veloce	sinistra-destra-sinistra	132-135
31	1-7-1	Oscillazione lenta	sinistra-destra-sinistra	136-139
32	2-7-2	Oscillazione lenta	sinistra-destra-sinistra	140-143
33	3-7-3	Oscillazione lenta	sinistra-destra-sinistra	144-147
34	4-7-4	Oscillazione lenta	sinistra-destra-sinistra	150-153
35	5-7-5	Oscillazione lenta	sinistra-destra-sinistra	154-157

36	1-7-1	Swing a velocità media	sinistra-destra-sinistra	158-161
37	2-7-2	Swing a velocità media	sinistra-destra-sinistra	162-165
38	3-7-3	Swing a velocità media	sinistra-destra-sinistra	166-167
39	4-7-4	Swing a velocità media	sinistra-destra-sinistra	168-171
40	5-7-5	Swing a velocità media	sinistra-destra-sinistra	172-175
41	1-7-1	Oscillazione veloce	sinistra-destra-sinistra	176-179
42	2-7-2	Oscillazione veloce	sinistra-destra-sinistra	180-183
43	3-7-3	Oscillazione veloce	sinistra-destra-sinistra	184-187
44	4-7-4	Oscillazione veloce	sinistra-destra-sinistra	188-191
45	5-7-5	Oscillazione veloce	sinistra-destra-sinistra	192-195
46	13-7-13	Oscillazione lenta	sinistra-destra-sinistra	196-199
47	12-7-12	Oscillazione lenta	sinistra-destra-sinistra	200-203
48	11-7-11	Oscillazione lenta	sinistra-destra-sinistra	204-207
49	10-7-10	Oscillazione lenta	sinistra-destra-sinistra	208-211
50	9-7-9	Oscillazione lenta	destra-sinistra-destra	212-215
51	13-7-13	Swing a velocità media	destra-sinistra-destra	216-219
52	12-7-12	Swing a velocità media	destra-sinistra-destra	220-223
53	11-7-11	Swing a velocità media	destra-sinistra-destra	224-227
54	10-7-10	Swing a velocità media	destra-sinistra-destra	228-231
55	9-7-9	Swing a velocità media	destra-sinistra-destra	232-235
56	13-7-13	Oscillazione veloce	destra-sinistra-destra	236-239
57	12-7-12	Oscillazione veloce	destra-sinistra-destra	240-243
58	11-7-11	Oscillazione veloce	destra-sinistra-destra	244-247
59	10-7-10	Oscillazione veloce	destra-sinistra-destra	248-251
60	9-7-9	Oscillazione veloce	destra-sinistra-destra	252-255

9. Manutenzione della macchina:

- ◆ Si prega di pulire regolarmente la macchina, ciò ridurrà i costi di sostituzione e riparazione dei pezzi di ricambio.
- ◆ utilizzando la macchina, premere e tenere premuto il pulsante Clean sul telecomando per pulire la polvere e rimuovere la polvere rimanente all'interno della macchina, oppure comporre il sesto canale della console su 250-255 (98% -100%) per pulire la polvere.
- ◆ Se la macchina non viene utilizzata per un lungo periodo, pulire la polvere per coreografia al suo interno e sigillarla correttamente.

10. Avviso di garanzia del prodotto:

La scheda di garanzia contiene un modulo che l'utente deve compilare. Quando il prodotto necessita di assistenza in garanzia, la scheda di garanzia e la ricevuta d'acquisto devono essere presentate come documenti giustificativi. Si prega di conservare correttamente la scheda di garanzia. Le istruzioni per

la garanzia sono le seguenti:

- ◆ Periodo di garanzia: manutenzione gratuita entro un anno (dalla data di acquisto). Questo prodotto non è coperto da garanzia nelle seguenti circostanze:
 - a. Il prodotto è stato maneggiato in modo improprio o trascurato, ad esempio a causa di sovraccarico o sovratensione, con conseguente bruciatura;
 - b. Il prodotto è stato danneggiato a causa di una manipolazione negligente;
 - c. Guasti causati da condizioni ambientali operative sfavorevoli, come umidità, tensione instabile, ecc.
 - d. Il prodotto è stato modificato da personale non di fabbrica.
 - e. Il prodotto non viene utilizzato con materiali di consumo di nostra proprietà o di alta qualità ;
- ◆ Gli articoli non coperti dalla garanzia includono: scatole di imballaggio, materiali di imballaggio, involucri del prodotto e ganci.

SCHEDA DI GARANZIA

MODELLO: _____ (OBBLIGATORIO)
NOME: _____ (OBBLIGATORIO)
DATA DI ACQUISTO: _____ (OBBLIGATORIO)
NOME DEL RIVENDITORE: _____ (OBBLIGATORIO)
INDIRIZZO DEL RIVENDITORE: _____ PROVINCIA _____ CITTÀ _____
DISTRETTO _____

NOTE: Compilare la scheda di garanzia in modo chiaro, così potremo risolvere il problema al più presto! Si prega di rispedire la macchina con la scheda di garanzia per le riparazioni.

SCHEDA DI REGISTRAZIONE PER IL PRODUTTORE

1.MANUTENZIONE:

SINTOMO (PER L'UTENTE):

_____ (NECESSARIO)

TEMPO DI MANUTENZIONE (PER IL PRODUTTORE):

_____ (NECESSARIO)

CAUSA DEL GUASTO (PER IL PRODUTTORE):

_____ (NECESSARIO)

2.MANUTENZIONE:

SINTOMO (PER L'UTENTE):

_____ (NECESSARIO)

TEMPO DI MANUTENZIONE (PER IL PRODUTTORE):

_____ (NECESSARIO)

CAUSA DEL GUASTO (PER IL PRODUTTORE):

_____ (NECESSARIO)

3.MANUTENZIONE:

SINTOMO (PER L'UTENTE):

_____ (NECESSARIO)

TEMPO DI MANUTENZIONE (PER IL PRODUTTORE):

_____ (NECESSARIO)

CAUSA DEL GUASTO (PER IL PRODUTTORE):

_____ (NECESSARIO)