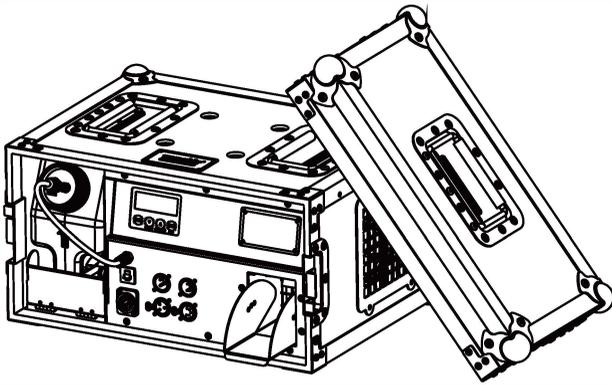




[ PRO STAGE EFFECTS ]



**H-3**

**PRO HAZE MACHINE**

GUANGZHOU DJPOWER ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

# **H-3 PRO HAZE MACHINE**

## **Manuale Utente**

### **Premessa**

Grazie per aver scelto la DJPOWER H-3 Pro Haze Machine.

Prima di iniziare a utilizzare la macchina, vi consigliamo vivamente di leggere attentamente il manuale d'uso. Seguendo le istruzioni qui riportate, sarà possibile garantire la sicurezza durante l'utilizzo della macchina, ottenere facilmente l'effetto migliore e comprendere il modo corretto di curare e mantenere la macchina, prolungando così il ciclo di vita del prodotto.

### **Introduzione**

H-3 è una macchina per nebbia a base d'acqua top di gamma, progettata per il mercato professionale altamente esigente. È dotata di flight case in lega di alluminio incorporato e può essere impilata una sull'altra. Robusta ma compatta e leggera, la sua capacità di produrre foschia atmosferica eccezionalmente fine in un breve periodo di tempo, operando al contempo a bassi livelli di rumorosità, la rende una scelta ideale per rental house, bar

di alto livello, piccoli spettacoli, teatri e altro ancora.

## **Caratteristiche**

1. Uscita continua, uniforme e con una leggera foschia;
2. Uscita 1-100% regolabile con precisione;
3. Controllo variabile indipendente della foschia e della ventola;
4. Ventola potente e a basso rumore;
5. Basso consumo di fluidi;
6. Nuovo sistema di riscaldamento con tempo di riscaldamento di soli 50 secondi;
7. Protezione avanzata anti-fluido;
8. Dimensioni compatte e comodo da trasportare;
9. Valigia in lega di alluminio;
10. Foro di montaggio Omega incorporato;
11. Angolo di uscita per la foschia regolabile;
12. Serbatoio del fluido antiscivolo;
13. Sistema anti-perdita di liquido con raccordi a innesto rapido;
14. Spina di alimentazione antiallentamento;

15. Controllo LCD incorporato, controllo DMX a 3 e 5 pin;
16. Fluido a base dacqua, nessun odore di bruciato, nessun danno all'ottica;
17. Utilizzare il liquido professionale per nebbia DJPOWER PRO-C o PRO-J.

## **Operazioni di sicurezza**

Mantenere l'apparecchio asciutto. Per uso interno ed esterno.

Utilizzare una presa elettrica con messa a terra. Prima dell'uso, accertarsi che l'apparecchio sia installato alla tensione nominale.

Spegnere o scollegare la spina quando non la si utilizza.

Questo apparecchio non è impermeabile. Tenere lontano dall'umidità e dall'acqua. Se l'umidità, l'acqua o i liquidi penetrano all'interno dell'involucro, smettere di usarlo.

All'interno non vi sono parti riparabili e modificabili dall'utente. Non smontare l'alloggiamento e non apportare modifiche, per evitare di danneggiare l'unità o di incendiarla.

Solo per uso adulto. L'apparecchio deve essere installato fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare mai l'apparecchio in funzione senza sorveglianza. Tenere l'apparecchio lontano da fiamme, materiali combustibili e infiammabili.

Posizionare l'apparecchio in un'area ben ventilata. Lasciare uno spazio di circa 50 cm intorno all'apparecchio.

Non utilizzare l'apparecchio a temperature elevate.

Non aggiungere mai liquidi infiammabili di qualsiasi tipo (olio, gas, profumi) al liquido nebulizzato.

Se succede qualcosa di sbagliato durante l'uso, fermare immediatamente l'apparecchio, interrompere l'alimentazione e controllare la quantità di liquido nebulizzato, il fusibile, il cavo di alimentazione e la spina. Se non si riesce a risolvere il problema, contattare il proprio rivenditore.

Utilizzare solo liquido nebulizzante DJPOWER PRO-C o PRO-J di alta qualità.

Non bere mai il liquido. Se viene ingerito, chiamare immediatamente un medico per eventuali disturbi. Se il liquido viene a contatto con la pelle o con gli occhi, risciacquare abbondantemente con acqua.

## **Disimballaggio e ispezione**

Subito dopo aver ricevuto la macchina, disimballare con cura il cartone e controllare il contenuto per assicurarsi che tutte le parti siano presenti e in buone condizioni. Se alcune parti appaiono danneggiate o maneggiate male durante il trasporto, non accendere la

macchina. Contattare immediatamente lo spedizioniere.

## **Cosa è incluso**

- 1.1 x H-3 PRO macchina per la nebbia
- 2.1 x Cavo di alimentazione
- 3.1 x Manuale d'uso

## **Installazione**

1. Dopo essersi assicurati che tutti gli accessori siano intatti, posizionare la macchina su una superficie piana e aprire il coperchio anteriore della valigia.

2. Premere il connettore rapido del serbatoio dell'olio con il pollice e l'indice ed estrarlo rapidamente per scollegare il tubo e il serbatoio dell'olio. Estrarre il serbatoio e scoprire il tappo. Versare con cautela il liquido PRO-C o PRO-J nel serbatoio, quindi serrare il tappo. Inserire il serbatoio nella

macchina e spingere leggermente il connettore per collegare il tubo e il serbatoio dell'olio.

3. Collegare il cavo di alimentazione Neutrik alla macchina. Assicurarsi che la tensione elettrica richiesta è fornita e che la presa di corrente sia collegata a terra.

4. Questa unità non dispone di un interruttore di accensione e spegnimento. Quando il cavo di alimentazione viene collegato alla presa di corrente, la macchina inizia immediatamente a riscaldarsi e a rimanere in modalità standby; durante questo periodo, il pannello LCD visualizza "WARMING UP" (riscaldamento).

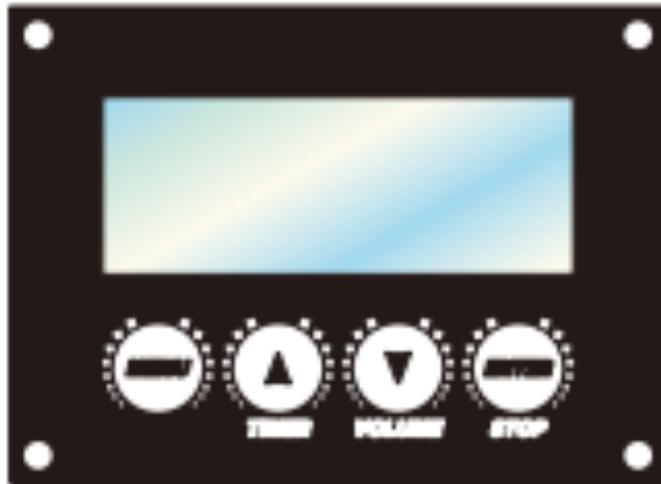
5. Il riscaldamento richiede circa 50 secondi. Al termine del processo di riscaldamento, il display LCD visualizzerà "READY TO Fazer".

### **Pannello di controllo LCD**

Il display LCD è disponibile in cinese e inglese per soddisfare le esigenze di clienti diversi.

Si prega di notare che il controllo LCD è nullo quando l'unità è collegata a DMX.

Il display LCD ha 4 pulsanti, vedi sotto:



" MENU ": accede/modifica la modalità di impostazione

" UP/TIMER ": Aumenta il valore; modalità Timer

" DOWN/VOLUME ": diminuisce il valore; uscita foschia

" ENTER/STOP ": Entrare o uscire dalla modalità di impostazione; STOP

Premendo il tasto ENTER, si ottengono nove pagine in totale, come segue

1. "READY per Fazer": la macchina termina il riscaldamento.
2. Intervallo impostato: 5~200s
3. Durata impostata: 5~200s
4. Timer out: 1%~100% di foschia in uscita in modalità TIMER
5. Volume in uscita: 1%~100% di foschia in uscita in modalità Volume
6. Velocità della ventola: 1%~100%.
7. Sensore del fluido: ON o OFF
8. DMX 512 ADD: 1~512
9. Timer diretto: attivazione/disattivazione del timer diretto dopo l'accensione.

In qualsiasi pagina di impostazione, premere STOP per uscire o tornare alla prima pagina.

Quando l'unità è in funzione, premere STOP per interrompere il funzionamento e tornare alla prima pagina.

Dopo essere entrati in diverse pagine di impostazione, premere SU e GIÙ per modificare il valore.

Quando è nella pagina uno, premere il pulsante TIMER per entrare in modalità timer.

## **Controllo DMX**

Quando l'unità è collegata alla DMX, il display LCD visualizza il valore dell'indirizzo. In questo caso, premere i pulsanti SU e GIÙ per modificare l'indirizzo.

Sono disponibili due canali DMX.

Canale 1: Uscita ventola. 0~5 OFF; 6~255 incremento

Canale 2: uscita Haze. 0~5 OFF; 6~255 aumento

## **Servizio e manutenzione**

1. Utilizzare il liquido DJPOWER. Prolungherà la durata delle macchine. Per evitare pericoli, non è consentito smontare la macchina da parte di personale non professionale. Né di rimontare la macchina.

2. Un'eccessiva quantità di polvere, residui di fluido e sporczia peggiora le prestazioni e provoca il surriscaldamento. Rimuovere la

polvere dalle prese d'aria con un compressore d'aria, un aspirapolvere o una spazzola morbida. L'involucro può essere pulito con un panno umido.

3. Prima di riporre il prodotto, far passare dell'acqua distillata nel sistema di riscaldamento per evitare di bloccare l'elemento riscaldante elettrico.

4. Si consiglia di far funzionare la macchina mensilmente per ottenere le migliori prestazioni e condizioni di uscita.

5. Tutte le macchine del fumo si bloccano a causa di liquidi scadenti o di un uso frequente. La manutenzione periodica è necessaria per un uso a lungo termine. Dopo 40 ore di lavoro continuo, spruzzare 10-15 volte un detergente composto dal 35% di aceto e dal 65% di acqua distillata.

6. Utilizzare correttamente la macchina in conformità al manuale d'uso.

## Parametri tecnici

Modello: H-3

Voltaggio: AC220V~240V 50/60Hz

Fusibile: 8A/250V

Potenza: 1100W

Tempo di riscaldamento: 50s

Output: 12000cuft/min

Tasso di consumo fluidi: 83min/L

Capacità serbatoio: 3.5L

Peso netto: 16kg

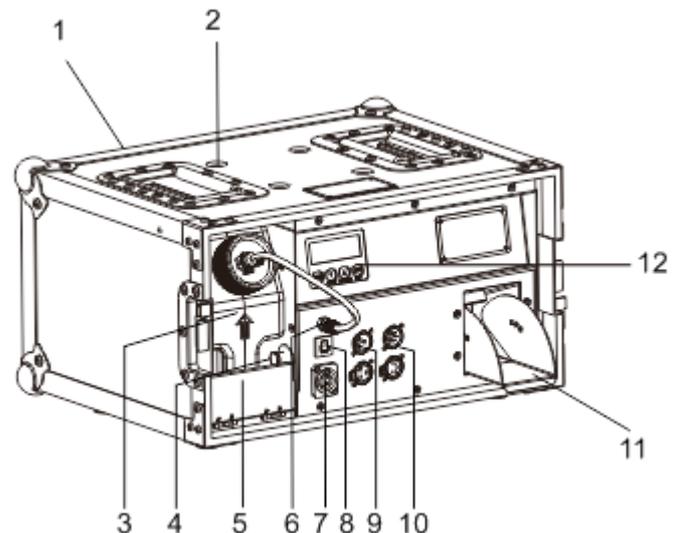
Peso lordo: 18 kg

Dimensioni macchina: 425/390/242 (mm)

Dimensioni imballo: 515/475/330 (mm)

## Panoramica del prodotto

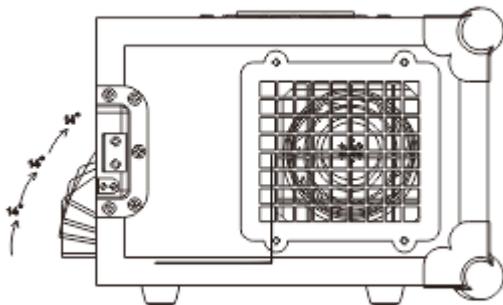
1. Flightcase
2. Foro di sollevamento a bloccaggio rapido
3. Contenitore del fluido
4. Chiusura della porta



5. Porta di sicurezza
6. Ingresso del fluido
7. Interruttore
8. Presa di corrente
9. DMX a 3 pin
10. DMX a 5 pin
11. Ugello
12. Display LCD

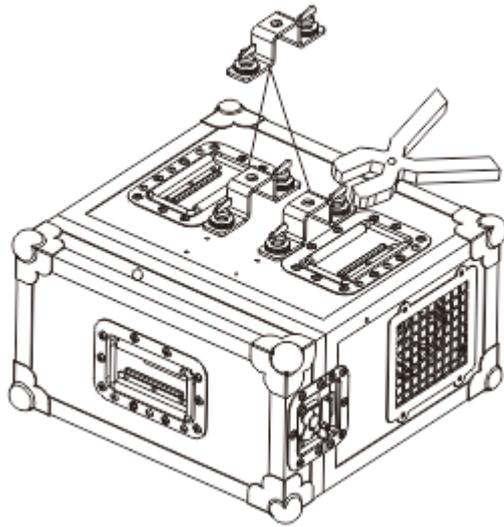
## Istruzioni per l'ugello

Quando l'ugello è fissato bene, ci sono tre angoli regolabili.



Schema del gancio.

Fissare le sedi dei ganci con le pinze.



Analisi del fenomeno dell'esplosione del fluido della macchina della nebbia e del blocco del riscaldatore

Utilizzare i materiali di consumo originali, per proteggere la tua salute e la vita della macchina.

A. Problemi di iniezione del fluido: Si riferisce alla nebulizzazione del fluido nebulizzato nel tubo del riscaldatore della macchina non è buona, la temperatura del riscaldatore non può essere trasmessa tempestivamente ed efficacemente al fluido nebulizzato, il fluido nebulizzato non può tutti atomizzazione e portare a iniezione di fluido.

Primo motivo: L'utilizzo di un fluido nebulizzato di bassa qualità o contraffatto; il fluido nebulizzato di bassa qualità presenta più impurità, aderisce facilmente alla parete del tubo e ostacola la trasmissione della temperatura, causando un'atomizzazione incompleta e un'iniezione di fluido.

Secondo motivo: utilizzo di un fluido nebulizzato non corretto. Fluidi nebbiogeni diversi hanno una temperatura di atomizzazione diversa. Se si utilizza un fluido nebulizzato errato, il risultato è che il fluido non può essere completamente nebulizzato e quindi l'iniezione di fluido. (fig.1)

B. Problemi di blocco del riscaldatore:  
l'iniezione di fluido con scarsa nebulizzazione è il primo segno del blocco del riscaldatore. L'utilizzo di un fluido per nebbia di scarsa qualità o la mancata manutenzione tempestiva della macchina per nebbia per un lungo periodo di tempo. Inevitabilmente apparirà il sintomo terminale del blocco del riscaldatore.

Motivo: il blocco del riscaldatore è dovuto all'utilizzo di un fluido per nebbia di qualità inferiore o alla mancata manutenzione per lungo tempo. Non ha nulla a che vedere con la qualità della macchina. Come un'auto con benzina di scarsa qualità che produce un guasto al circuito del fluido o una lunga assenza di manutenzione, l'auto presenterà inevitabilmente problemi più gravi. (fig.2)

C. Soluzioni a questi problemi: i tubi di riscaldamento delle macchine nebbiogene vengono utilizzati per lungo tempo e quindi la parete del tubo produrrà facilmente sedimenti (più il fluido nebulizzato è scadente, più le impurità aumentano e quindi il fluido viene iniettato o bloccato). Tutte le macchine per nebbia necessitano di una manutenzione regolare (ciclo di manutenzione della macchina per nebbia da 1 a 2 mesi/tempo). Metodo di manutenzione specifico: dopo aver riscaldato il 35% di aceto bianco e il 65% di acqua distillata, spruzzare 10-15 volte.

Conclusioni: Finché la macchina nebbiogene con iniezione di fluido o riscaldamento si blocca dopo un periodo di tempo. È stato causato dalla qualità del fluido nebulizzato o dalla

mancanza di manutenzione, non ha nulla a che fare con la qualità della macchina. Si prega di utilizzare il fluido nebbiogeno originale di alta qualità e di mantenerlo tempestivamente, quindi può essere utilizzato per un lungo periodo.

