

**SHOWVEN®**

# Manuale d'uso CIRCLE FLAMER X-F1800

V1.2



Showven Technologies Co.,Ltd.

# CIRCLE FLAMER X-F1800

## Manuale d'uso

- ★ Leggere attentamente il manuale prima di utilizzare il prodotto.
- ★ La scheda di garanzia è allegata al manuale e va conservata con cura.

### ▲ATTENZIONE

- Le riparazioni non autorizzate sono vietate e possono causare gravi incidenti.
- Assicurarsi che l'alimentazione corrisponda alla tensione nominale dell'apparecchiatura e che la presa sia ben collegata a terra. Scollegare e spegnere la macchina quando non viene utilizzata.
- Prima di collegare il cavo di alimentazione, il cavo DMX di comunicazione deve essere ben collegato e garantire che il comando mantenga lo stato di spegnimento. E il blocco di sicurezza rimanga in modalità di prova.
- Il dispositivo può essere posizionato solo in orizzontale. Le distanze di sicurezza sono indicate sul dispositivo (almeno 15 m in tutte le direzioni di proiezione, almeno 5 m verso gli altri lati del dispositivo).
- Dopo l'accensione del dispositivo, nessuna persona deve rimanere nell'area di pericolo. Assicurarsi che tutte le persone che partecipano allo spettacolo siano informate sulla distanza di sicurezza, sui rischi e sulle funzioni del dispositivo.
- Tenere sempre a portata di mano un estintore a CO2 e una coperta di spegnimento in caso di necessità.
- In caso di dubbi sulla sicurezza del funzionamento del dispositivo in qualsiasi circostanza, il dispositivo deve essere immediatamente messo fuori servizio. Prima dell'uso, accertarsi che il dispositivo sia in buone condizioni operative. Se non si accende correttamente, spegnerlo immediatamente e controllarlo di conseguenza.
- Assicurarsi di utilizzare un fluido per fiamme di alta qualità, altrimenti è facile che si verifichino guasti o pericoli. Fare attenzione quando si riempie il serbatoio del liquido per fiamme. Tenere il liquido per fiamme lontano da fonti di calore, scintille, fuoco o altre possibilità di accensione. Non fumare!
- L'operatore responsabile del controllo del Circle Flamer deve sempre avere una visione chiara del dispositivo, in modo da poter interrompere immediatamente lo spettacolo in caso di pericolo. L'interruttore principale di alimentazione CA deve essere vicino all'operatore. In questo modo l'operatore può spegnere l'alimentazione di tutti i dispositivi in caso di anomalie.
- Il dispositivo non può essere alterato e utilizzato per altri scopi.
- Note per l'utilizzo dell'alimentazione a batteria: CIRCLE FLAMER X-F1800 è dotato di un circuito interno stabile e supporta X-F1800 con una tensione della batteria superiore a 12V. La velocità di guida del motore non cambierà a causa della diminuzione dell'alimentazione della batteria. Opzioni della batteria: Batteria al piombo da 12 V (superiore a 30AH, con più di 24 ore di standby). Per la batteria al litio, utilizzare una batteria con uscita superiore a 30A. Tipo di presa: NEUTRIK-NL4FX, accoppiatori audio a 4 pin (1+ collega l'anodo a 12 V, 1 collega il catodo a 12 V). I cavi di alimentazione di collegamento devono essere superiori a 14AWG.

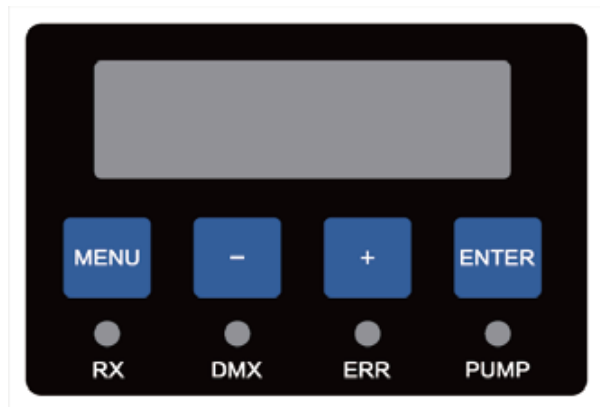
### ▲Prefazione

Grazie per aver scelto SHOWVEN CIRCLE FLAMER X-F1800. Si prega di leggere attentamente e completamente il presente manuale prima di utilizzare il prodotto. Operare secondo le istruzioni è molto importante per la sicurezza e può allungare la vita della macchina.

Seguire scrupolosamente le istruzioni del manuale quando si utilizza il Circle Flamer X-F1800. In caso di dubbi, contattare SHOWVEN technologies Co., Ltd all'indirizzo [info@showven.cn](mailto:info@showven.cn).

Si presuppone che le persone che utilizzano o entrano in contatto con il dispositivo conoscano le modalità di utilizzo dello stesso. Ciò include l'uso, la manutenzione e la riparazione corretti della macchina, come definito nel presente MANUALE D'USO.

## ▲ Pannello operativo



### 1. Area Display LED:

**RX:** Ricezione radio (riservato);

**DMX:** Segnale DMX. Il lampeggiamento indica che il segnale DMX è disponibile, altrimenti nessun segnale DMX;

**ERR:** Si accende quando si verifica un errore;

**PUMP:** La luce è accesa quando la pompa è in funzione.

### 2. Funzioni dei pulsanti:

**MENU:** Commutare l'interfaccia al parametro di impostazione;

**+:** Parametro Su;

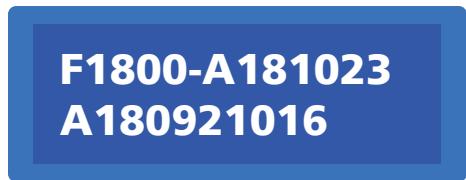
**-:** Parametro GIù;

**ENTER:** Confermare e salvare i parametri (lo schermo lampeggia quando i parametri sono stati salvati); Nota: se non si preme il pulsante per lungo tempo, il display passa all'interfaccia principale.

### 3. Interfaccia di benvenuto

**Prima riga:** Modello del prodotto e numero di versione del software;

**Seconda riga:** Numero di fabbrica dell'apparecchiatura.



**F1800-A181023**  
**A180921016**

### 4. Interfaccia principale

**Prima riga:** Indirizzo DMX;

**Seconda riga:** Pressione100 (es. 100=10bar); V: 13,6 significa che la tensione interna è di 13,6V.



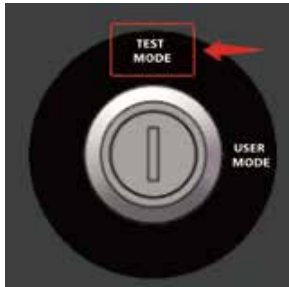
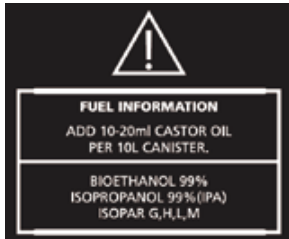


**DMX Address 1**  
**P: 100 V: 13.6**

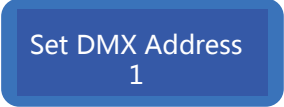


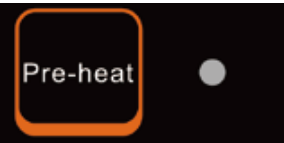


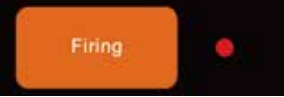
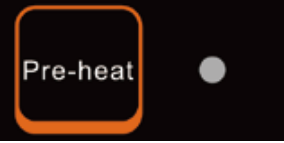
- (1) Da 1 a 15 è l'angolo di tiro del circle flamer, l'estrema destra è la posizione 15, il centro è la posizione 8, l'estrema sinistra è la posizione 1.
- (2) Il lato del pubblico e il lato di controllo sono indicati nella figura precedente.
- (3) Le distanze di sicurezza per il CIRCLE FLAMER sono indicate nella figura precedente. Almeno 15 m in tutte le direzioni di proiezione, almeno 5 m dagli altri lati del dispositivo.

Nota: per indicare la direzione corretta, posizionare correttamente il pannello superiore.

## 2. Foglio di istruzioni rapido

Subito dopo aver ricevuto la macchina, disimballare con cura il cartone e controllare che la macchina sia in buone condizioni. Per garantire la sicurezza del funzionamento della macchina, seguire le seguenti procedure operative quando si utilizza il CIRCLE FLAMER.

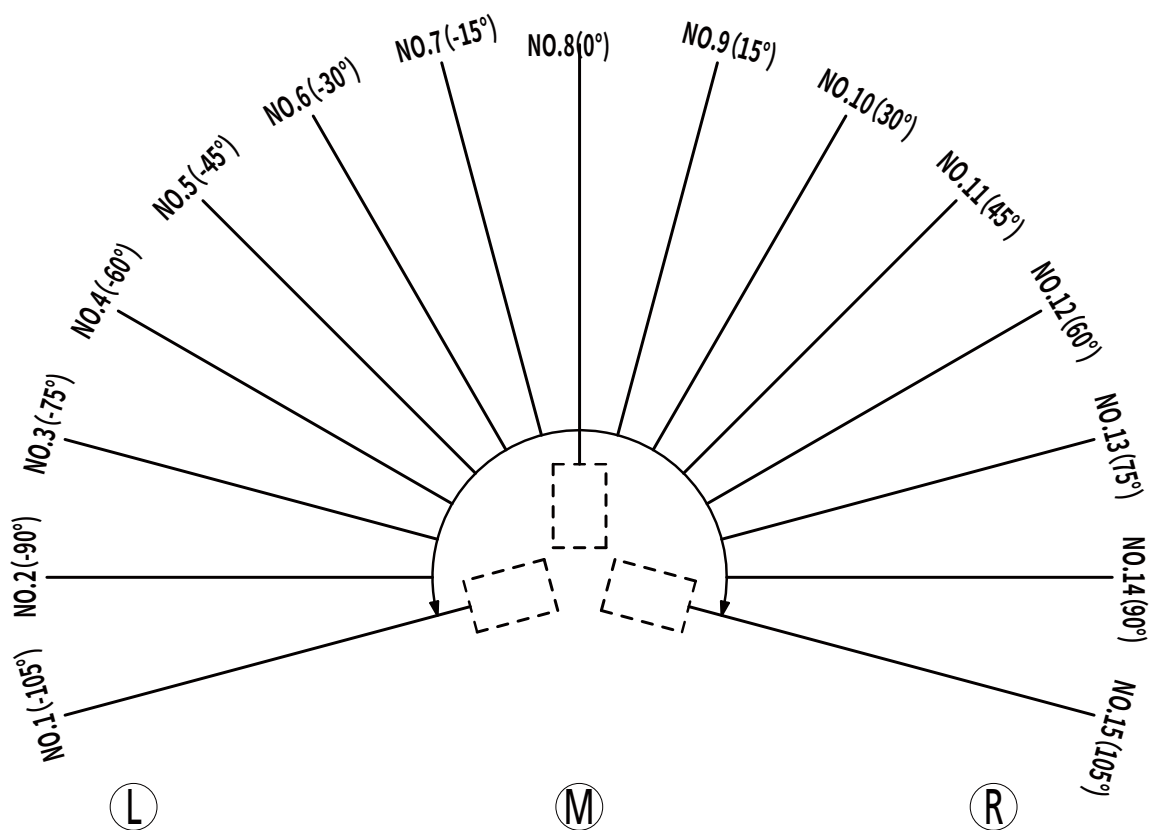
Operazione	Schema e spiegazione	Spiegazione
1. Installazione	Il dispositivo può essere posizionato solo in orizzontale; se viene posizionato su un traliccio, si prega di bloccarlo con corde di sicurezza supplementari.	
2. Individuare il blocco di sicurezza a TEST MODE		Prima di azionare la macchina, posizionare il blocco di sicurezza su TEST MODE. MODALITÀ TEST: l'operatore può testare la rotazione dell'ugello, ma la funzione di espulsione del combustibile è disabilitata, quindi non vi sono espulsioni di combustibile e fiamme. MODALITÀ UTENTE: il dispositivo può generare fiamme normalmente. Attenersi scrupolosamente ai requisiti di distanza di sicurezza, rimuovere tutti gli oggetti umani, animali o infiammabili presenti nell'area di pericolo.
3. Alimentazione		Riempire il serbatoio con carburante di alta qualità secondo i requisiti del presente manuale.
4. Alimentazione e collegamento cavo DMX		Due tipi di alimentazione: 1. Alimentazione principale 110V/220V 2. Alimentazione a batteria da 12 V
5. Accendere la macchina		Prima di attivare l'interruttore di accensione/spengimento, verificare che il blocco di sicurezza si trovi in modalità TEST.

6. Impostazione indirizzo DMX		Il CIRCLE FLAMER occupa 6 canali.
7. Pressurizzatore		Controllore host: Premere il pulsante "periscaldamento" (luce accesa). Console DMX: commutare il valore DMX del canale 6 su 50-200.
8. Controllare lo stato del dispositivo in MODALITÀ TEST		Prima di eseguire il test, confermare il blocco di sicurezza situato in MODALITÀ TEST. In questo stato, l'ugello ruota e l'accenditore si attiva, ma non c'è fiamma. Quando si utilizza la console DMX per testare la sequenza, si consiglia di impostare CH1 a 128, in modo che l'ugello rimanga in posizione verticale dopo ogni sequenza.
9. Rilievo della pressione		Controllore host: Premere il tasto "periscaldamento" (luce spenta). Console DMX: commutare il valore DMX del canale 6 su 0-49/201-255.
10. Commutare il blocco di sicurezza in MODO UTENTE		Prima di passare alla MODALITÀ UTENTE, attenersi scrupolosamente ai requisiti di distanza di sicurezza e rimuovere tutti gli oggetti umani, animali o infiammabili presenti nell'area di pericolo.
11. Pressurizzatore		Controllore host: Premere il pulsante "periscaldamento" (luce accesa). Console DMX: commutare il valore DMX del canale 6 su 50-200.
12. Firing		Impostazione della sequenza di accensione Controllore host: Premere il tasto "FIRING". Console DMX: commutare il valore DMX del canale 3 su 254-255.
13. Rilievo della pressione		Rilasciare la pressione quando lo spettacolo è terminato o il CIRCLE FLAMER non viene utilizzato per un lungo periodo. Controllore host: Premere il tasto "periscaldamento" (luce spenta). Console DMX: commutare il valore DMX del canale 6 su 0-49/201-255.

<p>14. Commutare il blocco di sicurezza in MODO TEST</p>		<p>Garantire l'utilizzo in sicurezza per la prossima volta.</p>
<p>15. Spegner</p>		<p>Spegnere CIRCLE FLAMER, staccare il cavo di alimentazione e il cavo DMX, imballare il dispositivo una volta raffreddato.</p>

### 3. Angoli di fuoco

L'angolo di fuoco del CIRCLE FLAMER è di  $\pm 105^\circ$ ; dalla vista laterale del pubblico, vi sono in tutto 15 angoli di fuoco, come indicato di seguito.



# Istruzioni di garanzia

- ▲Grazie per aver scelto Circle Flamer X-F1800, riceverete un servizio di qualità da noi.
- ▲Il periodo di garanzia del prodotto è di un anno. Se ci sono problemi di qualità entro 7 giorni dalla spedizione dalla nostra fabbrica, possiamo sostituire la macchina con una nuova dello stesso modello.
- ▲Offriremo un servizio di manutenzione gratuito per le macchine che presentano malfunzionamenti hardware (ad eccezione dei danni allo strumento causati da fattori umani) nel periodo di garanzia. Si prega di non riparare la macchina senza l'autorizzazione della fabbrica.

★Le situazioni di seguito elencate **NON** sono incluse nel servizio di garanzia:

1. Danni causati da trasporto, uso, gestione e manutenzione impropri o da fattori umani;
2. Smontare, modificare o riparare i prodotti senza l'autorizzazione di Showven;
3. Danni causati da cause esterne (fulmini, alimentazione, ecc.);
4. Danni causati da installazione o uso improprio;

Per i danni al prodotto non inclusi nella gamma di garanzia, possiamo fornire un servizio a pagamento.

★La fattura e il certificato di garanzia sono necessari quando si richiede il servizio di manutenzione a SHOWVEN.

## Scheda di garanzia

Nome prodotto:		N° seriale:	
Data acquisto:			
Tel:			
Indirizzo:			
Feedback sul problema:			
Problema attuale:			
Dettagli manutenzione:			
Ingegnere assistenza:		Data assistenza:	

# SHOWVEN<sup>®</sup>



**Showven Technologies Co., Ltd.**

Add: Building B1, Changsha E Center No.18, Xiangtai Road, Liuyang Economic Development Zone, Changsha City, 410300, Hunan Province, P.R.China.

Tel: +86-731-83833068

Web: [www.showven.cn](http://www.showven.cn)

E-mail: [info@showven.cn](mailto:info@showven.cn)