

USER MANUAL

SONICBOOM® X SMOKEJET

V2.0

2021/04/07



Showven Technologies Co., Ltd.

USER MANUAL

SONICBOOM® X SMOKEJET

★ Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser ce produit.

★ Carte de garantie jointe au manuel, veuillez la conserver soigneusement.

▲ Consignes de sécurité

- \ Les réparations non autorisées sont interdites, cela peut provoquer un incident grave
- \ Changement de couleur indépendant de la colonne de fumée
- \ Technologie d'intégration de pipeline brevetée, assure une explosion de fumée instantanée de 0,3 s
- \ Conception automatique à pression constante, effet de fumée très constant
- \ Version 220V SONICBOOM Prise en charge du mode demi-puissance 1500W, alimentation principale plus facile.
- \ Surtemp. alarme, pas d'alarme de carburant, alarme de surtension, etc. surveillance de l'état de sécurité multiple. Plus sûr à utiliser, plus facile à entretenir.
- \ Prend en charge le fonctionnement manuel sur le panneau de commande de la machine
- \ Contrôle DMX, 11 canaux et 1 canal en option
- \ Utilisez uniquement le liquide de brouillard FX-S/FX-ST d'origine SHOWVEN, d'autres liquides peuvent entraîner un colmatage ou un dysfonctionnement.
- \ FX-S est un liquide de brouillard à dissipation rapide, la fumée se dissipe en quelques secondes, c'est le choix parfait pour créer une colonne de fumée instantanée.

▲ Description

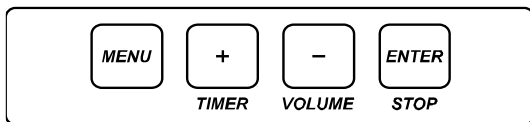
SONICBOOM X SMOKEJET peut générer jusqu'à 10 m d'effets de colonne de fumée similaires au jet de CO2. 35 pièces de LED assurent la multi couleur de la fumée. Combiné avec le liquide de brouillard à dissipation rapide SHOWVEN® original FX-S pro, il garantit une dissipation rapide de la fumée.

▲ Caractéristiques Technique

- \ MODÈLE : SONICBOOM® X
- \ DIMENSIONS : 482 × 408 × 215 mm
- \ POIDS : 17,2 kg
- \ TENSION : 220 V/110 V, 50/60 Hz
- \ FUSIBLE : 15 A/250 V
- \ PUISSANCE : 3 000 W/1 500 W (220 V), 2 000 W (110 V)
- \ PUISSANCE LED : 5 W × 35 pièces
- \ DISTANCE MAXIMALE DE SORTIE : 10 m
- \ DURÉE DE SORTIE MAX EN CONTINU : 8 s
- \ SORTIE DE FUMÉE: 55000cuft/min
- \ CAPACITÉ DU RÉSERVOIR : 2,5 L
- \ TAUX DE CONSOMMATION DE LIQUIDE : 5min/L
- \ CANAUX DMX : 1/11
- \ CONSOMMABLES : FX-S

▲ Panneau de commande

1. Zone des boutons de contrôle



MENU : basculer dans le menu de configuration

+ : Augmentation du paramètre ; multiplex "TIMER" (temps de sortie de fumée)

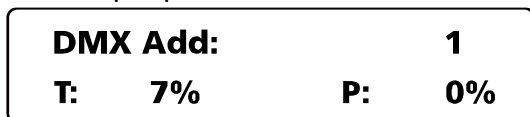
- : Diminution du paramètre ; multiplex "VOLUME" (démarrage de la sortie de fumée)

ENTER : confirmez et enregistrez les paramètres (l'écran clignote une fois lorsque l'enregistrement a réussi) ; "STOP" multiplexé.

REMARQUE : L'écran passera automatiquement à l'interface principale si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant une longue période.

▲ Interface

1. Interface principale



Première ligne : adresse DMX, « : » clignote lorsqu'il y a un signal d'entrée DMX.

Deuxième ligne : indique la température et la pression au cœur de la machine. La machine est prête à fonctionner uniquement lorsque la température et la pression sont proches de 100 %.

2. Informations d'erreur

Informations d'erreur	Explications
E0 System IC	Défaut de circuit
E1 Pressure	Défauts de pression, pas de liquide de brouillard ou erreur de pompe
E2 K temp. Sensor	Défaut du capteur de température
E3 Evacuate	Défaut du tuyau d'évacuation de carburant
E5 Temp Over	Défaut de circuit
E6 Heat Fail	Endommagement de l'élément chauffant ou défaut du circuit

Exemple de fonction de réglage "TIMER" dans le menu :

1. "régler l'intervalle 10s"
2. "régler la durée 2s"

SONICBOOM répétera : tir 2s, intervalle de 10s, tir 2s, intervalle de 10s...

Appuyez sur le bouton "VOLUME" sous l'interface principale, SONICBOOM activé et commencez à générer de la fumée, et appuyez sur "STOP" pour arrêter la machine.

3. Menu de réglage :

Appuyez sur le commutateur « MENU » dans le menu de configuration.

Options	Variations	Explications
DMX 512 Address	1~506	Définir l'adresse DMX
Power Regulation	Standard/Half Power	Réglage de la puissance de la machine
Color Optional	0~10	Couleur de la LED définie lors du déclenchement manuel
Single Channel	ON/OFF	Réglage du mode mono canal

4. Réglage de la couleur des LED :

0: ETEINT 1: ROUGE 2: VERT 3: BLEU 4: ROSE
5: VIOLET 6: ORANGE 7: JAUNE 8: BLEU CIEL 9: BLANC

Le réglage ci-dessus est désactivé lors de l'utilisation de la console DMX, la couleur de la LED est déterminée par le réglage sur la console. Lorsque vous choisissez le mode 1 canal, la couleur de la LED est déterminée par un seul canal, la valeur DMX et la couleur associée comme ci-dessous :

Couleur	ETEINT	ROUGE	VERT	BLEU	ROSE	VIOLET	ORANGE	JAUNE	BLEU CIEL	BLANC	ALEA TOIRE	ETEINT
VALEUR DMX	0-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	161-180	181-200	201-220	221-235	236-255

5. Menu avancé :

Appuyez sur "MENU" pendant 3 secondes, entrez dans l'interface de réglage avancé

Item	Valeurs	Explication
Manual Evacuate	ON/OFF	Évacuation manuelle lorsque la pression est toujours insuffisante
Interval Set	0-200	Temps d'intervalle
Duration Set	0-8	Durée de sortie de fumée
Wireless Remote	ON/OFF	Interrupteur marche/arrêt sans fil
Language	Chinese/English	Changement de langue
Manual Pump	ON/OFF	Pour l'entretien

▲ Canaux DMX

11 canaux DMX pour SONICBOOM.

Canaux	Fonction
Canal 1	Déclenchement : (0-9) OFF, (10-255) ON
Canal 2	LED intérieure ROUGE : (0-9) OFF, (10-255) augmentation de la luminosité de la LED
Canal 3	LED intérieure VERTE : (0-9) éteinte, (10-255) augmentation de la luminosité de la LED
Canal 4	LED intérieure BLEUE : (0-9) éteinte, (10-255) augmentation de la luminosité de la LED
Canal 5	LED extérieure ROUGE : (0-9) OFF, (10-255) augmentation de la luminosité de la LED
Canal 6	LED extérieure VERTE, (0-9) OFF, (10-255) augmentation de la luminosité de la LED
Canal 7	LED extérieure BLEUE, (0-9) OFF, (10-255) augmentation de la luminosité de la LED
Canal 8	LED aléatoire : (0-9) OFF, (10-255) LED couleur aléatoire, à utiliser avec le canal 9.

Canal 9	LED color change speed: (0-9) OFF, (10-255) LED color change speed increase
Canal 10	LED strobe: (0-9) OFF, (10-255) LED strobe increase
Canal 11	LED dimmer, (0-9) OFF, (10-255) LED brightness increase

REMARQUE : Fonction manuelle désactivée lorsque DMX est connecté.

▲ E1 Explication de l'erreur de pression

Afin de protéger la pompe, SONICBOOM exécutera un programme d'auto-vérification pour savoir s'il y a du liquide de brouillard dans le tuyau de carburant.

1. Activation de l'erreur de pression E1

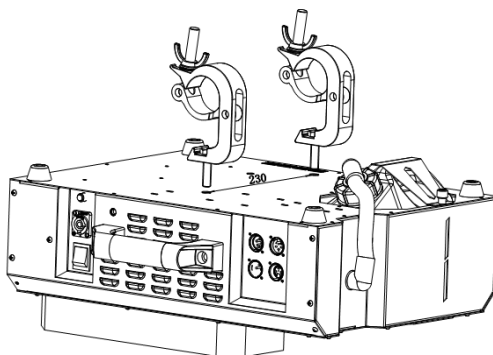
Lorsqu'il n'y a pas de liquide de brouillard dans le réservoir de carburant, le système ne peut pas atteindre la pression pré réglée même s'allumer pendant une longue période. La pompe cessera de fonctionner et signalera E1.

2. Manière d'effacer l'erreur E1

- ① Remplissez le réservoir de liquide de brouillard, puis redémarrez la machine.
- ② Appuyez sur "VOLUME" pour réinitialiser.
- ③ Canal DMX 1, démarrez un tir.

▲ Installation à l'envers

Pour une installation à l'envers, veuillez retirer le panneau inférieur du réservoir de fluide et installé de l'autre côté (panneau supérieur), le réservoir de fluide doit être installé vers le haut comme sur l'image ci-dessous. Pour des raisons de sécurité, l'installation suspendue doit installer une corde de sécurité.



▲ Maintenance

1. Utilisez le liquide de brouillard d'origine SHOWVEN pour obtenir le meilleur effet de SONICBOOM. La garantie sera annulée si un autre type de liquide est utilisé.
2. Ne démontez pas la machine par une personne non autorisée, les modifications de la machine ne sont pas autorisées.

3. Un excès de poussière, de liquide ou de saleté, etc. sur l'équipement affectera les performances de la machine et entraînera une mauvaise dissipation de la chaleur. Enlevez la poussière avec un compresseur à air, un aspirateur ou une brosse douce. Utilisez un chiffon humide pour nettoyer le boîtier.
4. Avant de ranger la machine, faites couler de l'eau distillée dans le système pour éviter la condensation de la pompe ou du réchauffeur.
5. Pour conserver le meilleur état et les meilleures performances de la machine, il est recommandé de faire fonctionner la machine au moins une fois par mois.
6. Après une utilisation continue de 40h (ou 1 à 2 mois), veuillez utiliser 35 % de vinaigre avec 65 % d'eau distillée pour laver la pompe et le système de tuyauterie en faisant fonctionner la machine 10 à 15 fois.

▲Raison possible du blocage de l'atomiseur

Pour un état sain et optimal de la machine, veuillez utiliser le liquide de brouillard d'origine SHOWVEN.

A. Déversement de fluide : la chaleur ne peut pas être efficacement transmise au fluide de brouillard, conduit à une atomisation insuffisante du fluide de brouillard dans le tuyau de chauffage.

Raison possible 1 : Utilisez un autre type de liquide de brouillard de mauvaise qualité au lieu du liquide de brouillard d'origine SHOWVEN.

Raison possible 2 : Utilisez un liquide de brouillard inapproprié. Pour différents types de fluide de brouillard, la température d'atomisation est différente.

B. Bouchon de tuyau en aluminium chauffant : le symptôme précoce du bouchon de tuyau en aluminium chauffant est un déversement de liquide de brouillard causé par une atomisation insuffisante. L'utilisation d'un liquide d'une autre marque ou l'absence d'entretien régulier pendant une longue période entraînera certainement un colmatage des tuyaux.

C. Solution au problème ci-dessus : utilisez le liquide de brouillard d'origine SHOWVEN. Faire un entretien régulier (tous les 1-2 mois). Utilisez 35 % de vinaigre avec 65 % d'eau distillée pour laver la pompe et le système de tuyauterie en faisant fonctionner la machine 10 à 15 fois.

Instructions de garantie

▲ Merci sincèrement d'avoir choisi nos produits, vous recevrez un service de qualité de notre part

▲ La période de garantie du produit est d'un an. S'il y a des problèmes de qualité dans les 7 jours après l'expédition de notre usine, nous pouvons vous échanger une toute nouvelle machine de même modèle.

▲ Nous offrons un service de maintenance gratuit pour les machines présentant un dysfonctionnement matériel (à l'exception des dommages à l'instrument causés par des facteurs humains) pendant la période de garantie. Veuillez ne pas réparer la machine sans l'autorisation de l'usine

★ Situations ci-dessous NON incluses dans le service de garantie :

1. Les dommages causés par un transport, une utilisation, une gestion et une maintenance inappropriés, ou des dommages causés par des facteurs humains ;
2. Démonter, modifier ou réparer des produits sans autorisation ;
3. Les dommages causés par des raisons externes (coup de foudre, alimentation électrique, etc.)
4. Dommages causés par une installation ou une utilisation incorrecte ;

Pour les dommages au produit non inclus dans la plage de garantie, nous pouvons fournir un service payant.

★ La facture et la carte de garantie sont nécessaires lors de la demande de service de maintenance auprès de SHOWVEN.

Carte de garantie

Nom du produit :		Numéro de série	
Date d'achat :			
Tel:			
Address:			
Retour d'informations à propos du problème :			
Problème actuel :			
Détail de maintenance :			
Techniciens SAV :		Date d'entretien :	

SHOWVEN®

PREMIUM FACTORY SAS - DISTRIBUTEUR OFFICIEL
1 Route Neuve, 71710 MONTCENIS – FRANCE Office
+33 805 69 13 27 | +33 608 630 452
info@premiumfactory.eu | www.premiumfactory.eu