

NOTICE D'UTILISATION SONICBOOM® JET

V1.0

2023/05/16



Showven Technologies Co., Ltd.

Merci d'avoir choisi SHOWVEN® SONICBOOM® JET, nous espérons qu'il vous apportera de nombreux moments passionnants.
Veuillez lire attentivement le manuel suivant avant d'utiliser ce produit.

Δ **CONSIDÉRATIONS DE SÉCURITÉ**

\ Les réparations non autorisées sont interdites, cela peut provoquer un incident grave

\ Ce produit n'est pas étanche, veuillez le garder au sec, veuillez ne pas l'utiliser en cas de fuite de liquide de brouillard ou de pluie.

\ Assurez-vous que l'alimentation électrique est conforme à la tension nominale de l'équipement et que la prise soit bien mise à la terre. Débranchez et éteignez la machine lorsqu'elle n'est pas utilisée.

\ Réservé aux adultes, tenez-le à l'écart du feu, des objets inflammables et explosifs.

\ Installer dans une zone bien ventilée, assurez-vous d'un espace d'au moins 50 cm autour de la machine, couvrir la buse est interdit.

\ Si la machine ne fonctionne pas, veuillez arrêter l'opération et débrancher la machine. Vérifiez soigneusement le liquide de brouillard, le fusible, la connexion électrique, etc. Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème, veuillez contacter SHOWVEN® ou votre partenaire SHOWVEN® local pour obtenir des conseils.

\ Nous suggérons d'utiliser le liquide de brouillard FX-S / FX-M d'origine SHOWVEN®, d'autres liquides peuvent entraîner un colmatage ou un dysfonctionnement. Veuillez ne pas ajouter d'autres matériaux tels que des pigments, de l'eau, etc. au réservoir de carburant.

\ Si vous devez installer SONICBOOM® JET à l'envers, veuillez placer la machine sur le côté, puis permutez le couvercle supérieur et inférieur du réservoir de liquide. Vérifiez le niveau de liquide, assurez-vous que le liquide de brouillard ne fuit pas du réservoir lorsque vous tournez la machine sur le côté.

\ En cas de contact entre des yeux et du liquide de brouillard, veuillez rincer à l'eau claire. Si du liquide est avalé, consultez immédiatement un médecin.

Δ **Description**

SONICBOOM JET est un projecteur de CO2 révolutionnaire avec une rafale forte et une sortie de brouillard instantanée massive jusqu'à 15 m. Grâce à notre technologie de suralimentation brevetée, SONICBOOM JET assure une rafale beaucoup plus rapide et un effet plus élevé que les produits à jet de fumée existants sur le marché.

Δ **Spécifications techniques**

\ **MODÈLE** : SONICBOOM® JET

\ **DIMENSIONS** : 546 × 331 × 372 mm

\ **MASSE** : 37kg

\ **TENSION** : 220 V / 110 V, 50/60 Hz

\ **FUSIBLE** : 15A/250V (220V), 20A/250V (110V)

\ **PUISSANCE** : 3000 W/1800 W (220 V), 2400 W/1800 W (110 V)

\ **PUISSANCE LED** : 30 × 9W

\ **DISTANCE DE SORTIE MAX** : 15 m

\ DURÉE MAXIMALE DE SORTIE CONTINUE : 6 s

\ TEMPS DE CHAUFFE : 13min pour le mode puissance standard 220V (mode basse consommation et version 110V met plus de temps à chauffer)

\ SORTIE : 15000ft³/min

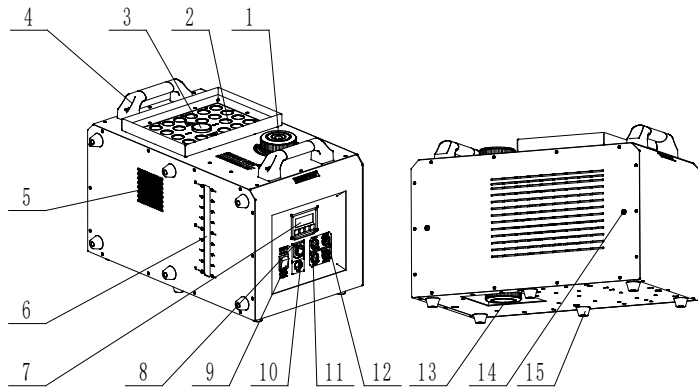
\ TAUX DE CONSOMMATION DE LIQUIDE : 1,1 min/L

\ CAPACITÉ DU RÉSERVOIR INTÉGRÉ : 6L

\ CANAL DMX : 1/11/14

\ CONSOMMABLES : FX-S, FX-M

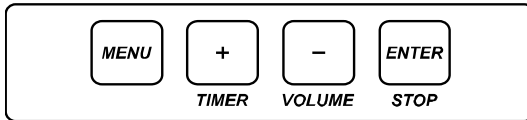
Δ Structure



1. Couverture supérieure du réservoir de liquide
2. LED
3. Buse de sortie
4. Poignée
5. Ventilateur de refroidissement
6. Fenêtre de niveau de liquide
7. Écran LCD
8. Prise d'alimentation
9. Interrupteur d'alimentation
10. Fusible
11. DMX 5 broches
12. DMX 3 broches
13. Couverture inférieure du réservoir de liquide
14. Trou de boucle de sécurité
15. Pied

Δ Panneau de commande

1. Zone des boutons de commande



MENU : appuyez brièvement pour changer d'interface, appuyez et maintenez enfoncé pendant 3 secondes pour passer à l'interface avancée.

+ : Paramètres vers le haut ; "TIMER" (temps de sortie de fumée)

- : Paramètres bas ; "VOLUME" (démarrage de la sortie de fumée)

ENTER : Confirmez et enregistrez les paramètres, l'écran clignote une fois lorsque l'enregistrement a réussi. "ARRÊT".

REMARQUE : L'écran passera automatiquement à l'interface principale si vous n'appuyez sur aucun bouton dans environ 15 s.

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

1. "régler l'intervalle 30s"

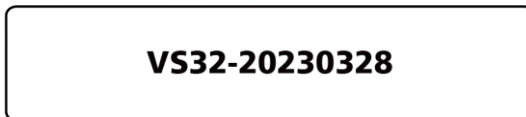
2. "régler la durée 1s"

Appuyez sur le bouton "VOLUME" sous l'interface principale, SONICBOOM® commence à générer de la fumée et répétera le tir 1s, intervalle de 30s. Appuyez sur "STOP" pour arrêter la machine.

REMARQUE : Fonction manuelle désactivée lorsque DMX est connecté.

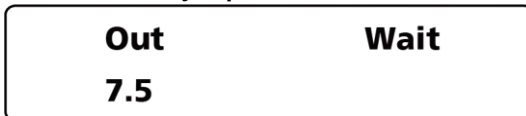
Δ Interface

1. Interface d'accueil



Afficher le modèle du produit et la version du logiciel.

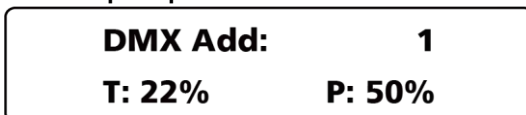
2. Interface de tir cyclique



Première ligne : Statut

Deuxième ligne : compte à rebours jusqu'au prochain tir.

3. Interface principale :



Première ligne : l'adresse DMX affichée est "1". ":" clignote lorsqu'il y a un signal DMX en entrée.

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

4. Informations d'erreur

| Informations d'erreur | Explications |
|-----------------------|--|
| E0 System IC | Défauts de pression, pas de liquide de brouillard ou erreur de pompe |
| E2 K temp. Sensor | Défaut du capteur de température |
| E5 Temp Over | Défaut de circuit |
| E6 Heat Fail | Élément chauffant endommagé ou défaut de circuit ou tension instable |

E0 System IC

Afin de protéger la pompe, SONICBOOM® JET a une fonction de détection de carburant. Lorsqu'il n'y a pas de liquide de brouillard, le système ne peut pas atteindre la pression cible, la pompe cesse alors de fonctionner et signale E0. Après le rapport E0 de la machine, veuillez vérifier le réservoir de liquide, le remplir et redémarrer la machine pour effacer les informations d'erreur.

5. Menu de réglage

Appuyez sur « MENU » pour parcourir le menu de configuration.

| Options | Valeurs | Défaut | Explication |
|-----------------|--|----------------|--|
| Set DMX Address | 1~512 | 1 | Définir l'adresse DMX |
| Power Set | Standard / Low Power | Standard Power | Réglage de la puissance de travail de la machine |
| Color Optional | OFF/Red/Green/Blue/Pink/ Purple/Orange/Yellow/ Skyblue/White /Rand | OFF | Couleur de la LED utilisée lors du déclenchement manuel |
| Channel Mode | 1 / 11/ 14 | 11 | Changer de mode de canal |
| LED Delay | 0-30 | 5 | Délai de LED après l'arrêt de la sortie de fumée, 5 signifie 0,5 s. Disponible uniquement en mode monocanal. |

6. Menu Avancé

Appuyez et maintenez "MENU" pendant 3s, pour entrer dans l'interface de réglage avancé.

Appuyez et maintenez « MENU » enfoncé pendant 3 secondes pour revenir à l'interface principale.

| Options | Valeurs | Défaut | Explication |
|-----------------|--------------------------------|---------|--|
| Drive Test | Relief/Priming/Pump/Reflux/OFF | OFF | Tester l'état de fonctionnement du matériel associé |
| Interval Set | 1-200 | 30 | Interval de tir |
| Duration Set | 1-8s | 1s | Durée de sortie de fumée |
| Wireless Remote | ON/OFF | OFF | Réservé, pas de fonction |
| Language | Chinese/English | English | Changement de langue |
| Pump Timeout | 15-30s | 21s | La pompe cesse de fonctionner après avoir pressurisé le temps de réglage défini ici. |

Δ Contrôle DMX

Il existe trois modes de canal DMX pour SONICBOOM® JET, le mode monocanal, le mode 11 canaux et le mode 14 canaux.

Mode monocanal

Sortie de brouillard et couleur LED contrôlées dans le même canal.

| Valeur DMX | Fonction |
|------------|---------------------------|
| 0-5 | BROUILLARD OFF |
| 6-40 | BROUILLARD ON – LED OFF |
| 41-60 | BROUILLARD ON - ROUGE |
| 61-80 | BROUILLARD ON – VERT |
| 81-100 | BROUILLARD ON – BLEU |
| 101-120 | BROUILLARD ON - ROSE |
| 121-140 | BROUILLARD ON – VIOLET |
| 141-160 | BROUILLARD ON – ORANGE |
| 161-180 | BROUILLARD ON – JAUNE |
| 181-200 | BROUILLARD ON – BLEU CIEL |
| 201-220 | BROUILLARD ON – BLANC |
| 221-235 | BROUILLARD ON - RANDOM |
| 236-255 | BROUILLARD ON – LED OFF |

Mode 11 canaux

| Canaux | Fonction |
|--------|---|
| 1 | Brouillard ON/OFF : (0-5) OFF, (10-255) ON |
| 2 | LED intérieure ROUGE : (0-9) OFF, (10-255) Augmentation de la luminosité des LED |
| 3 | LED intérieure VERT : (0-9) OFF, (10-255) Augmentation de la luminosité des LED |
| 4 | LED intérieure BLEU : (0-9) OFF, (10-255) Augmentation de la luminosité des LED |
| 5 | LED extérieure ROUGE : (0-9) OFF, (10-255) Augmentation de la luminosité des LED |
| 6 | LED extérieure VERT : (0-9) OFF, (10-255) Augmentation de la luminosité des LED |
| 7 | LED extérieure BLEU : (0-9) OFF, (10-255) Augmentation de la luminosité des LED |
| 8 | LED Aléatoire : (0-9) OFF, (10-255) Couleur aléatoire LED, à utiliser avec le canal 9. |
| 9 | Vitesse de changement de couleur LED : (0-9) OFF, (10-255) Augmentation de la vitesse de changement de couleur des LED |
| 10 | Effet stroboscope LED : (0-9) OFF, (10-255) Augmentation du stroboscope LED |
| 11 | Gradient LED : (0-9) OFF, (10-255) Augmentation de la luminosité des LED |

Mode 14 canaux

| Canaux | Fonction |
|--------|---|
| 1 | Brouillard ON/OFF : (0-5) OFF, (10-255) ON |
| 2 | LED intérieure ROUGE : (0-9) OFF, (10-255) Augmentation de la luminosité des LED |
| 3 | LED intérieure VERT : (0-9) OFF, (10-255) Augmentation de la luminosité des LED |
| 4 | LED intérieure BLEU : (0-9) OFF, (10-255) Augmentation de la luminosité des LED |
| 5 | LED intérieure AMBREE : (0-9) OFF, (10-255) Augmentation de la luminosité des LED |

| | |
|----|---|
| 6 | LED extérieure ROUGE : (0-9) OFF, (10-255) Augmentation de la luminosité des LED |
| 7 | LED extérieure VERT : (0-9) OFF, (10-255) Augmentation de la luminosité des LED |
| 8 | LED extérieure BLEU : (0-9) OFF, (10-255) Augmentation de la luminosité des LED |
| 9 | LED extérieure AMBREE : (0-9) OFF, (10-255) Augmentation de la luminosité des LED |
| 10 | LED Aléatoire : (0-9) OFF, (10-255) Couleur aléatoire LED, à utiliser avec le canal 9. |
| 11 | LED Aléatoire (LED intérieure) : (0-9) OFF, (10-255) Couleur aléatoire LED |
| 12 | Vitesse de changement de couleur LED : (0-9) OFF, (10-255) Augmentation de la vitesse de changement de couleur des LED |
| 13 | Effet stroboscope LED : (0-9) OFF, (10-255) Augmentation du stroboscope LED |
| 14 | Gradient LED : (0-9) OFF, (10-255) Augmentation de la luminosité des LED |

Δ Guide d'opération

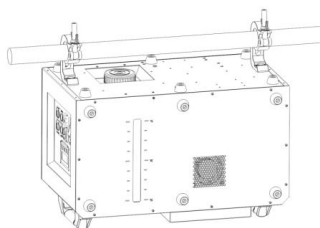
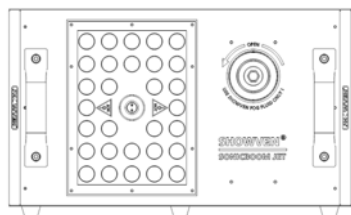
1. Installation

SONICBOOM® JET peut être installé dans n'importe quelle direction même à l'envers. Mais faites attention aux fuites de liquide du réservoir.

Pour une installation latérale comme ci-dessous, assurez-vous que le niveau de liquide de brouillard ne dépasse pas 4,5 L, sinon il y aura un écoulement de liquide de brouillard hors du réservoir de liquide.

Pour une installation à l'envers, placez d'abord la machine sur le côté (le liquide de brouillard restant doit être inférieur à 4,5 L), intervertissez le couvercle du réservoir de liquide supérieur et le couvercle du réservoir de liquide inférieur.

Pour des raisons de sécurité, l'installation suspendue doit être muni d'une corde de sécurité.



2. Remplir la machine

Remplissez le réservoir de liquide avec du liquide à brouillard.

Pour un meilleur effet, veuillez utiliser le fluide original SHOWVEN® FX-S ou FX-M. Une mauvaise utilisation du liquide entraînera un dysfonctionnement de la machine. La garantie sera annulée si un autre type de liquide de brouillard est utilisé.

3. Allumez le SONICBOOM® JET

Connectez la machine à une alimentation électrique appropriée. Assurez-vous que l'alimentation électrique correspond à la tension nominale de l'équipement et que la prise soit bien mise à la terre. Allumez la machine et laissez-la chauffer.

Il existe un mode d'alimentation standard et un mode d'alimentation faible, en fonction des circonstances d'alimentation, l'opérateur peut basculer le mode d'alimentation dans le menu. En mode basse consommation, le temps de chauffe sera plus long.

4. Réglage DMX

Définissez l'adresse DMX pour chaque machine. Connectez les machines avec un câble DMX en série.

Nous suggérons de brancher un terminateur DMX dans la sortie DMX de la dernière unité de la machine.

En cas d'utilisation manuelle, veuillez déconnecter la connectique DMX.

5. Tir

Une fois que la machine a atteint la température de fonctionnement, l'écran LCD affiche « T : 100 % » et P 100 %. La machine est maintenant prête à fonctionner.

Fonctionnement manuel : Appuyez sur « - / VOLUME » pour commencer à générer du brouillard, appuyez sur « + / STOP » pour arrêter.

Contrôle DMX : veuillez opérer selon le tableau de contrôle DMX.

6. Mise hors tension et emballage

Après chaque spectacle, veuillez éteindre la machine, laissez-la refroidir avant de l'emballer. Veuillez vider le réservoir de liquide et laver le système de tuyauterie avec de l'eau distillée si vous n'utilisez pas la machine pendant une longue période.

Δ FAQ

Déversement de liquide

Le fluide se déverse lorsque la chaleur ne peut pas être efficacement transmise au fluide de brouillard. Cela conduit à une atomisation insuffisante du fluide de brouillard dans le tuyau de chauffage.

Raisons possibles:

Utilisation d'un liquide de brouillard de mauvaise qualité au lieu du liquide de brouillard d'origine SHOWVEN®.

Utilisation d'un liquide de brouillard inapproprié. Pour différents types de fluide de brouillard, la température d'atomisation est différente.

Bouchon dans le tuyau du bloc chauffant

Le premier symptôme du blocage des tuyaux en aluminium est le 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 bouchon dans les tuyaux.

Δ Maintenance

1. Utilisez le liquide de brouillard original SHOWVEN® FX-S ou FX-M.
2. Faire fonctionner la machine au moins une fois par mois.
3. Nettoyez régulièrement la machine pour éviter que la poussière et le liquide ne s'accumulent sur la machine.
4. Chaque fois que vous stockez ou n'utilisez pas la machine pendant un certain temps, veuillez utiliser de l'eau distillée pour laver le système de tuyauterie en remplissant la bouteille de liquide avec de l'eau distillée et en allumant la machine plusieurs fois.

Δ Instructions de garantie

\ Sincères remerciements pour votre choix de 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 offrirons 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 :

\ Dommages causés par l'utilisation d'un autre type de liquide de brouillard qui n'est pas de SHOWVEN® ou distributeur agréé SHOWVEN®.

\ Dommages causés par un transport, une utilisation, une gestion et un entretien inappropriés, ou des dommages causés par des facteurs humains ;

\ Démonter, modifier ou réparer des produits sans autorisation ;

\ Dommages causés par des raisons externes (coup de foudre, alimentation électrique, etc.)

\ 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.

Une facture est nécessaire lors de la demande de service de maintenance auprès de SHOWVEN®.

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