

USER MANUAL

Creeper AQ mini Low Fog Generator

V1.0
2021/04/21



Showven Technologies Co., Ltd.

USER MANUAL

Creepers AQ mini Low Fog Generator

★ 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.

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

\ Veuillez garder la machine au sec, ne pas l'utiliser sous la pluie ou la neige. N'utilisez pas la machine lorsqu'elle est mouillée ou s'il y a une fuite de liquide de la machine.

\ Ne pas utiliser la machine à haute température.

\ Installé dans un endroit bien ventilé, assurez-vous d'avoir un espace d'au moins 50 cm autour de la machine, le couvercle de la buse est interdit.

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

\ Si la machine ne fonctionne pas, veuillez arrêter l'opération et débrancher la machine. Vérifiez soigneusement la bouteille de liquide de brouillard, le réservoir d'eau, 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.

\ Suggérez d'utiliser le liquide de brouillard FX-M d'origine SHOWVEN, un autre liquide peut entraîner un colmatage ou un dysfonctionnement.

\ En cas de contact avec les yeux du liquide de brouillard, veuillez le laver à l'eau claire. Si du liquide est avalé, consultez immédiatement un médecin.

\ Veuillez ne PAS ajouter d'autres matériaux tels que de la graisse, des pigments, du gaz, etc. à la bouteille de liquide ou au réservoir d'eau.

\ L'appareil ne doit pas être modifié et appliqué à d'autres fins d'utilisation.

▲ Avant-propos

Merci d'avoir choisi le mini générateur de brouillard SHOWVEN CREEPER AQ. Veuillez lire attentivement et complètement le manuel suivant avant d'utiliser ce produit. Le respect des instructions est très important pour la sécurité et peut prolonger la durée de vie de la machine.

▲ Caractéristiques de fonctionnalité

\ À base d'eau, pas besoin de neige carbonique.

\ Enceinte moulée, plus légère, durable et sans rouille.

\ Sortie de brouillard compacte mais robuste.

\ Système d'alimentation en air multi-optimisé, assure une sortie de brouillard plus éloignée et plus uniforme.

\ Les atomiseurs à 20 têtes garantissent une sortie de brouillard épais.

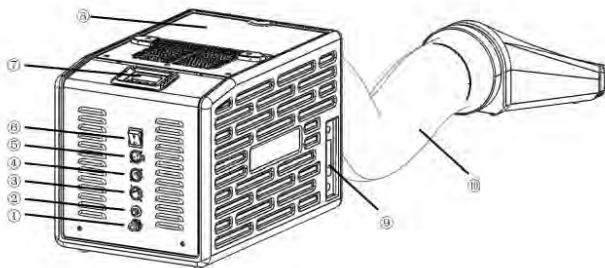
\ Dernière technologie de chauffage rapide, temps de chauffage de 1 à 2 minutes

- \ Technologie brevetée de prévention des fuites de brouillard, aucune fuite de brouillard, même remplir la machine lorsqu'elle fonctionne
- \ Panneau de commande LCD convivial
- \ Réservoir de fluide 2L, prend en charge 1h de sortie continue.
- \ Réservoir d'eau intégré, supporte un grand réservoir d'eau externe.
- \ Télécommande sans fil.

▲ Caractéristiques Techniques

\ Modèle	Creeper AQ mini
\ Dimension	460×300×324mm
\ Tension	AC200-240V, 50-60Hz AC100-120V, 50-60Hz
\ Puissance de travail	2000W
\ Temps de chauffe	Appr. 1-2min
\ Capacité du réservoir de liquide	2L
\ Capacité du réservoir d'eau	6.5L
\ DMX-512	OUI
\ Télécommande	OUI
\ Sortie Réglable	1-100
\ Max. Sortie de brouillard	10,000 cuft/min
\ Max. Couverture	Appr. 200
\ Max. Consommation de liquide.	Appr. 32ml/min
\ Max. Consommation d'eau	Appr. 250ml/min
\ Sortie continue	OUI
\ Temps de sortie entièrement chargé	70+ min
\ Consommable	FX-M Fog Fluid, Water
\ Poids net	15KG
\ Poids brut	19KG

▲ Présentation du Produit

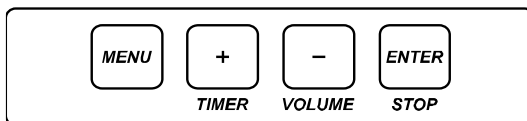


1. Port de connexion au réservoir d'eau externe (φ8 Connecteurs rapides)
2. Fusible
3. Prise de courant

4. Entrée DMX à 3 broches
5. SORTIE DMX 3 broches
6. Bouton Marche/Arrêt
7. Panneau de contrôle ACL
8. Orifice de remplissage d'eau, réservoir de liquide
9. Jauge de liquide
10. Tuyau de sortie de brouillard

▲ Panneau de commande

1. Zone d'affichage LED



MENU: passer par le menu de configuration

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

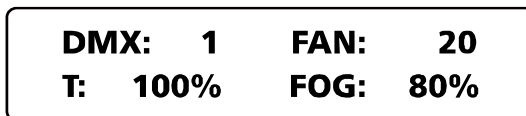
- : Diminution du paramètre ; multiplex "VOLUME" (démarrage de la sortie de fumée)

ENTER: confirmer et enregistrer les paramètres (l'écran clignotera une fois le paramètre enregistré) ; multiplex "STOP".

NOTE : L'écran passera automatiquement à l'interface principale si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant longtemps.

▲ Interface

1. Interface principal



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

Deuxième ligne : affiche la température centrale de la machine et le volume de brouillard. La machine est prête à fonctionner lorsque la valeur de température est proche de 100.

2. Information d'erreur :

Information d'erreur	Explications
E2 Temp. Sensor	Dysfonctionnement du capteur température
E3 Water Sensor	Niveau d'eau du réservoir d'eau interne bas, le système pompe de l'eau vers le réservoir d'eau interne ou dysfonctionnement du capteur de niveau de liquide.
E5 Temp. Over	Dysfonctionnement du circuit imprimé
E6 Heat Fail	Chauffage cassé ou dysfonctionnement du circuit imprimé
Error information	Explication

3. Menu de réglage :

Appuyez sur l'interrupteur « MENU » dans le menu de configuration.

Produit	Valeur	Explication
DMX Address	1~512	Configuration de l'adresse DMX
Interval Set	5-600s	Définir l'intervalle de sortie de brouillard
Duration Set	5-600s	Définir la durée de sortie du brouillard
Fog Volume Output	1-100%	Configuration du volume de sortie de brouillard
Fan Speed	1-100%	Configuration de la vitesse du ventilateur
Wireless Set	ON / OFF	Ensemble de fonctions sans fil
语言(Language)	中文/English	Changement de langue
Auto Pump	ON / OFF	Lorsqu'il est allumé, la machine pompe l'eau du réservoir d'eau extérieur vers le réservoir intérieur et s'arrête lorsque le réservoir intérieur est rempli. Veuillez l'éteindre lorsque vous n'utilisez pas le réservoir d'eau extérieur.

▲Operation

1. Vérifiez la machine et les accessoires, assurez-vous qu'ils sont en bon état. Placez la machine sur une surface plane, l'inclinaison peut entraîner une alarme de niveau d'eau inexacte.
2. Remplissez le réservoir de liquide avec du liquide à brouillard moyen FX-M Pro. Veuillez utiliser le liquide de brouillard d'origine de SHOWVEN, la garantie sera annulée si un autre type de liquide de brouillard est utilisé.
3. Connectez la machine à une alimentation électrique appropriée. Veuillez vous assurer que l'alimentation électrique répond aux exigences. Connectez toujours la machine à un circuit protégé et assurez-vous qu'elle est correctement mise à la terre.
4. Allumez la machine, elle chauffe automatiquement et affiche "WARMING UP" sur l'écran LCD.
5. Remplissage du réservoir d'eau

Méthode 1 :

Ouvrez le couvercle du «port de remplissage d'eau», remplissez le réservoir d'eau avec de l'eau pure, veuillez prêter attention au niveau d'eau affiché sur le liquidomètre, arrêtez de remplir lorsqu'il atteint la ligne noire. Ou jusqu'à ce que l'alarme de manque d'eau sur l'écran LCD disparaisse.

Méthode 2 :

Utilisez 8 tubes connectés avec un connecteur rapide sur la machine, et l'autre extrémité placée dans le réservoir extérieur, appuyez sur MENU pour accéder à l'interface de configuration, recherchez la «pompe automatique» et mettez-la en état ON, appuyez sur la touche ENTER pour enregistrer la modification. La machine remplira automatiquement le réservoir d'eau intérieur, il suffit de garder l'eau dans le réservoir extérieur pour le spectacle. Lorsque vous n'utilisez pas le réservoir extérieur, veuillez régler la «pompe automatique» sur l'état OFF.

6. Une fois que la machine a atteint la température de fonctionnement, la température, la sortie de brouillard et la vitesse du ventilateur s'affichent à l'écran, veuillez l'ajuster en conséquence.
7. Appuyez sur "+" pour commencer à faire du brouillard, appuyez sur "ENTER" pour arrêter.
8. Pour éteindre la machine, veuillez éteindre et débrancher le câble d'alimentation.
9. Pour le transport ou l'utilisation prolongée, veuillez retirer le tuyau de sortie de brouillard. Vidanger l'eau restante de la buse de sortie de brouillard.

▲ Canal DMX

Mode 2 canaux

Canal	Function
Premier Canal (CH1)	Sortie de brouillard : DMX VALUE 6-255, sortie de brouillard de 1-100. Plus le volume augmente, plus le brouillard est dense, plus il est long à se dissiper.
Second canal (CH2)	Vitesse du ventilateur : DMX VALUE 6-255, vitesse du ventilateur de 1 à 100. Plus le volume diminue, plus le brouillard colle au sol mais se propage plus lentement.

▲ Contrôle sans fil

Le contrôle sans fil est utilisé pour contrôler à distance la machine. Avant d'utiliser la fonction sans fil, assurez-vous que la machine était prête, que l'état sans fil était activé et qu'il n'y avait pas de connexion par câble DMX.

Contrôleur à distance :

1. Fog output START

2. Fog output STOP

Le contrôle à distance est une configuration facultative.

Lorsque le contrôleur sans fil ne fonctionne pas correctement, veuillez passer au menu Contrôle sans fil, réglez-le sur l'état ON et appuyez sur la touche ENTER pour enregistrer la modification.

Lorsque la machine est sur l'interface de contrôle sans fil, l'opérateur peut faire correspondre le CREEPER AQ mini avec la télécommande en appuyant sur n'importe quelle touche de la télécommande pendant 1 s, l'écran de la machine clignote une fois signifie que la correspondance est terminée.

▲ Emballage du produit

- 1.Creeper AQ mini Low Fog Generator x 1unit
- 2.Power Cable x 1 piece
- 3.Fog Vent and Head x 1 piece
- 4.1m ϕ 8 PU pipe x 1 piece

▲ Raison possible du déversement de liquide et 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 liquide de brouillard de mauvaise qualité. Les impuretés du liquide de brouillard de mauvaise qualité adhèrent facilement à la paroi interne du tuyau, ce qui bloque la température. transmission, conduit à une atomisation insuffisante.

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 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 :

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 de commande :			
Tel:			
Address:			
Retour d'information 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