Manuel d'utilisation

MAGMA SPARK 650W



Avant toute utilisation, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation.

Merci

L'expérience et l'avis de nos clients sont primordiaux.
Nous avons à coeur de satisfaire chacun de nos clients par nos produits et nos services.
Phocea Light se tient garant de la qualité de ses produits.

Nous sommes à vos côtés pour vous accompagner avant et après votre achat, mais également dans vos projets professionnels.

L'equipe Phocea Light

SOMMAIRE

1. Introduction p.1
2. Sécurité et précautions d'emploi p.2
3. Caractéristiques techniques p.6
4. Mode d'emploi p.7
5. Mode d'emploi - Télécommande p.8
6. Mode d'emploi - Console DMX p.9
7. Consommables p.9
8. Contrôle DMX p.10
9. Connexion en série p.11
10 Nettoyage & Entretien p.12
11. Garanties p.13

1. Introduction

Cette machine produit des étincelles artificielles et elle est alimentée par un câble powercon. Cette fontaine à étincelles est petite et compacte, ce qui en fait un excellent produit pour les mariages, scènes, spectacles ou autres prestations.

Merci de lire attentivement le manuel, il contient des consignes sur le fonctionnement, la maintenance et d'autres informations importantes.

Mise en garde ! Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur de cet appareil. N'essayez pas de réparer vous-même. Cela annulerait la garantie de votre fabricant. Dans le cas improbable où votre unité pourrait avoir besoin d'entretien, veuillez contacter la société Phocea Light.
VEUILLEZ recycler le carton d'expédition dans la mesure du possible.

Pour optimiser les performances de ce produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi afin de vous familiariser avec les opérations de base de cet appareil. Ces instructions contiennent des informations de sécurité importantes concernant l'utilisation et la maintenance de cet appareil. Veuillez conserver ce manuel avec le produit, pour référence future.

2. Sécurité et Précautions d'emplois

2

Déballage : Merci d'avoir acheté ce produit, tous les produits ont été testés minutieusement et ont été expédiés en parfait état de fonctionnement.
Vérifiez soigneusement le carton d'expédition pour les dommages qui pourraient avoir eu lieu pendant l'expédition.

Si le carton semble endommagé, inspectez soigneusement votre appareil à la recherche de tout dommage et assurez-vous que tous les accessoires nécessaires pour faire fonctionner l'appareil sont arrivés intacts.

Dans le cas où des dommages ont été trouvés ou des pièces manquantes, veuillez contacter Phocea Light pour de plus amples instructions. Ne renvoyez pas cet appareil à la société Phocea Light sans les avoir prévenus à l'avance.

Informations importantes
1. Si la machine a fonctionné de manière continue pendant plus de 60 secondes, nous suggérons à l'utilisateur d'éteindre la machine pour réduire la température de fonctionnement et de la redémarrer 60 secondes plus tard.
Un fonctionnement continu de longue durée peut provoquer une alarme de protection contre les températures élevées. Le programme de sécurité forcera la machine à s'arrêter afin de qu'elle refroidisse.

2. Chaque fois que la machine est utilisée, l'utilisateur doit éliminer COMPLÈTEMENT la poudre consommable à l'intérieur de la trémie de remplissage et du canal de la tige d'alimentation. Le meilleur moyen est de faire fonctionner la machine ENTIEREMENT pendant moins 30 secondes après l'épuisement de la poudre consommable. Veuillez noter qu'un reste de poudre consommable peut réduire la performance de la machine et provoquer des pannes.

3. Lorsque cette machine est utilisée avec un contrôleur DMX, l'utilisateur doit pousser le levier du deuxième canal vers le haut rapidement, car un arrêt d'urgence peut se produire lorsque l'utilisateur fait glisser trop lentement le levier de 240-255.

4. Veuillez utiliser la poudre consommable adaptée et recommandée, sinon la garantie sera annulée.

2. Sécurité et Précautions d'emplois



Ce symbole rappelle à l'opérateur qu'il y a un danger et fournit des informations importantes pour un fonctionnement sûr et efficace. Exemple de déclaration de sécurité : Avertissement : Rappelle à l'opérateur les risques ou les dangers potentiels. Ce manuel contient la description des dangers et leurs conséquences.



Ce symbole d'avertissement rappelle à l'opérateur de se protéger les yeux lors de l'utilisation



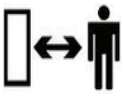
La sortie d'étincelles est à haute température et chaude, ne la touchez pas.



Avertissement : La tension dangereuse présente dans l'équipement et le contrôleur peut provoquer un choc électrique. N'ouvrez pas la machine à étincelles et le contrôleur et ne retirez aucune pièce à l'intérieur sans autorisation. La machine et le contrôleur doivent être ouverts par une personne ayant reçu une formation professionnelle.



Avertissement : Rappelez à l'opérateur qu'il doit garder la machine et le contrôleur au sec.



Gardez une distance de sécurité de 3 m environ par rapport à cette machine.



Clause de non-responsabilité

1.L'entreprise ne sera pas responsable des dommages ou blessures résultant d'une violation des instructions d'utilisation incluses dans ce manuel.

2.L'entreprise ne sera pas responsable de l'entretien gratuit ou de la réparation en cas de dommages causés par la non-utilisation des consommables originaux.

Précautions de sécurité

N'ouvrez pas le boîtier pour le réparer, sous peine de provoquer des accidents graves.
Gardez la machine au sec.
Fermez correctement le couvercle supérieur des consommables et évitez qu'il ne s'ouvre accidentellement. Si les consommables s'enflamment accidentellement, recouvrez-les de sable jusqu'à ce que le feu soit éteint. Conservez les consommables dans un endroit sec et fermé pour éviter l'humidité.
Maintenez les personnes et les produits inflammables à une distance d'au moins 3 mètres de la machine.
Après utilisation de la machine, veuillez vider le reste des consommables à l'intérieur de la machine, puis allumez la machine et faites-la fonctionner à nouveau, jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'étincelles, afin d'éviter de bloquer ou d'endommager la machine.
Une alimentation électrique standard (y compris les câbles d'alimentation) peut être connectée à un maximum de six machines à étincelles en série. Dans le cas contraire, des dommages ou des incendies peuvent survenir.
Ne pas obstruer l'entrée et la sortie d'air pour éviter d'influencer la ventilation.
Ne pas couvrir la buse.

En cas d'urgence, arrêtez rapidement la machine à étincelles et éteignez la machine.

Le bruit de la machine à étincelles est inférieur à 80 dB, ce qui n'est pas nocif pour les oreilles.

A la fin de l'utilisation de la machine, les restes de consommables à l'intérieur de la machine peuvent affecter l'effet des étincelles la prochaine fois ou même endommager la machine, c'est pourquoi il faut vider les restes de consommables à l'intérieur de la machine, puis allumer la machine et la faire fonctionner à nouveau, jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'étincelles qui sortent, pour nettoyer complètement la machine.

Veuillez conserver les consommables restants dans un récipient sec et scellé pour les utiliser la prochaine fois.

Consignes de sécurité

* N'essayez pas de réparer l'appareil par vous-mêmes. Ceci invaliderait la garantie.
* Toutes les réparations doivent être effectuées par un technicien qualifie.
* Tenir l'appareil au sec. Ne pas utiliser sous la pluie ou la neige.
* Vérifiez que le couvercle de l'entonnoir est bien couvert pendant le fonctionnement. Une inflammation accidentelle de la poudre à étincelles ne peut être éteint qu'avec du sable. Tenir la poudre à l'abri de l'humidité. Entreposer dans un endroit fermé et sec.
* Les personnes et matériaux inflammables doivent respecter une distance de sécurité, nous vous conseillons à 1,50m de la machine.
* Assurez-vous que les étincelles ne peuvent toucher aucun objet.
* Le cordon d'alimentation fournie convient pour le branchement jusqu'à 6 machines. Ne pas excéder ce nombre. Vous risquez d'endommager les machines ou provoquer un incendie.
* Afin d'assurer une bonne dissipation thermique, ne jamais bloquer les entrées et sorties d'air.

3. Caractéristiques techniques

Modèle / Spécifications	SP650
Photo	
Objet	Machine à étincelles froides
Puissance	650W
Alimentation électrique	AC220V/110V±10%
Puissance d'entrée	≤650W，6A/110V， 3A/220V
Fusible	110V/10A, 220V/6,3A
Temps de préchauffage	1~3min
Style Spark	Fontaine à étincelles froides
Hauteur des étincelles	de 1 à 5m
Matériaux de l'emballage	acier / résistance aux chocs / haute densité
Interface	double port DMX. double port ac 6 pièces
Matériaux de l'emballage	Acier, Aluminium, plastique haute densité
Température d'utilisation	- 10℃ ~50℃
Dimensions	178x178x255mm
Poids	4,5 kg
Accessoires	Câble d'alimentation, câble DMX, télécommande

4. Mode d’emploi

Attention : il est impératif d’appuyer sur le bouton “ENTER” pour démarrer la chauffe à chaque première mise sous tension.

Interface de fonctionnement



Zone d'affichage LCD : affichage des menus d'opération et de l'état de fonctionnement de l’équipement

Zone de fonctionnement des boutons de commande

MENU	: appuyez brièvement sur cette touche pour passer d'une interface de réglage à l'autre.
UP	: augmentation de la valeur.
DOWN	: diminuer la valeur.
OK	: confirmer et enregistrer le réglage.

Indicateurs LED

Si le système fonctionne normalement, cet indicateur clignote une fois par seconde.



MENU = READY :

- Voyant LED Vert clignotant, la machine est en cours de chauffe.
- Voyant LED Vert Fixe, la machine est prête à fonctionner.

UP = DMX :

- Voyant LED Bleu clignotant, la télécommande est déjà connectée.
- Voyant LED Bleu Fixe, la console de contrôle DMX est déjà connectée.
- Voyant LED Bleu éteint, aucun mode de contrôle connecté.

DOWN = FAULT :

- Voyant LED Rouge, est allumé en cas de défaut.

HEAT :

- Voyant LED Jaune clignotant, la machine est en cours de chauffe.
- Voyant LED Jaune éteint, la machine est prête.

5. Mode d’emploi - Télécommande



STOP : ARRÊTER LA PROJECTION D’ÉTINCELLES

1 HIGH : CHOIX DE LA HAUTEUR 1 **= Faible**

2 HIGH : CHOIX DE LA HAUTEUR 2 **= Moyen**

3 HIGH : CHOIX DE LA HAUTEUR 3 **= Élevé**

5.1 - Appareillage de la télécommande à la MAGMA SPARK :

- Double clics sur **STOP** pour activer la télécommande en DMX et mettre la machine en chauffe.
- Le voyant **DMX bleu** clignote, la télécommande associée avec succès.

5.2 - Fonctionnement de la télécommande en DMX :

- Brancher le câble d’alimentation et allumer la machine MAGMA SPARK.
- Appuyer sur le bouton **STOP** 2 fois pour connecter la machine et passer en mode de préchauffe. Lorsque le voyant **READY** est fixe, la machine est prête à fonctionner.
- Appuyer sur **1, 2 ou 3** pour effectuer le jet des étincelles froides (30sec par défaut).
- Appuyer sur le bouton **STOP** pour arrêter le jet d’étincelles.

5.2 - Nettoyage des consommables avec télécommande :

- Maintenir le bouton **STOP** pendant 5 secondes pour déclencher le nettoyage des consommables (durée 30 secondes).

6. Mode d’emploi - Console DMX

6.1 - Fonctionnement de la console DMX :

- Brancher le câble d’alimentation et allumer la machine MAGMA SPARK.
- Connecter les câbles de signal DMX. **L’indicateur LED DMX** s’allume, la connexion DMX est établie.
- Pousser le curseur du **canal 1** vers le haut pour activer le préchauffage.
- Lorsque le voyant **READY** est fixe, la machine est prête à fonctionner.
- Pousser le curseur du **canal 2** vers le haut pour effectuer le jet des étincelles froides.

7. Consommables

7.1 - Consommables à utiliser :

Il est recommandé d’utiliser le consommable MAGMA SPARK prévue à cet effet, nous ne fournirons aucune garantie en cas de blocage ou de dommage de la machine causé par l’utilisation de consommables provenant d’autres marques.

7.2 - Stockage du consommable :

Le consommable doit être conservé dans un récipient sec et hermétique afin d’éviter qu’il s’humidifie. **Attention à ne pas utiliser de consommable humide.**

7.3 - Recharge du consommable :

Veiller à recharger le consommable lorsque la machine MAGMA SPARK est éteinte.

8. Contrôle DMX

1st channel	Function	Display
100~219	Consumables clear	Clear
220~255	Preheat ON	0~600℃
2nd channel	**Function**	**Display**
0~15	Sparks OFF	
16~63	Spark height 1	Display screen backlight OFF
64~111	Spark height 2	Display screen backlight OFF
112~159	Spark height 3	Display screen backlight OFF
160~207	Spark height 4	Display screen backlight OFF
208~255	Spark height 5	Display screen backlight OFF

9. Connexion en série

5.1 Mode de connexion



5.2 Connexion des machines

5.2.1 Câble entre la machine et l'alimentation électrique.





5.2.2 Câbles d'alimentation entre les machines à étincelles.

Le câble d'alimentation se connecte en mode "main dans la main" entre plusieurs machines, jusqu'à un maximum de 6 machines. Toutes les prises de courant sont des prises industrielles avec verrouillage.







5.2.3 Câble de communication entre le contrôleur principal et les machines à étincelles.







5.2.4 Câbles de communication entre les machines à étincelles







10. Nettoyage & Entretien

10

8.1 - Entretien périodique :

- À la fin de chaque utilisation, veuillez procéder au nettoyage de la machine MAGMA SPARK. Pour cela rendez-vous au point **5.2 (page 8)**.

8.2 - Nettoyage :

- Il est recommandé de nettoyer complètement la machine régulièrement. Pour cela, faire fonctionner la machine jusqu'à l'élimination de tout le consommable dans le réservoir. Répéter cette action jusqu'à l'absence de consommable.

8.3 - Remarque IMPORTANTE :

- Si la machine fonctionne pendant plus de 60sec sans interruption, il est recommandé d'éteindre la machine pendant jusqu'à son refroidissement avant de la redémarrer.

8.4 - En cas de réservoir bouché ou absence d'étincelles

Etape 1 :

- Enlevez le capuchon (1) sur la machine
- Munissez vous d'un tournevis plat

Etape 2 :

- Introduisez le tournevis à l'intérieur de l'espace prévu à cet effet (2)
- Munissez vous d'un tournevis

Etape 1



Etape 2



11. Garanties

Merci d'avoir choisi ce produit. En tant que client Phocea Light, vous bénéficierez de nos services après-vente attentionnés.

La garantie de ce produit est valable pendant un 2 ans à compter de la date d'achat.

Si une défaillance matérielle survient pendant la période de garantie, la société fournira des services de maintenance gratuitement.
Ne démontez pas et ne réparez pas ce produit sans autorisation.

Les cas suivants sont exclus de la garantie :

1. Le produit est endommagé à la suite d'une manipulation, d'une installation ou d'un fonctionnement inadéquats, ou pour toute autre raison d'origine humaine.
2. Le produit a été démonté, modifié ou réparé sans autorisation.
3. Le produit est endommagé par des facteurs externes (foudre, alimentation électrique, etc.).
4. Le produit est endommagé par des facteurs externes (foudre, alimentation électrique, etc.) de la machine pour la maintenir en état de marche à chaque fois après avoir fini de l'utiliser.

Notes

Notes

Notes

PHOCEALIGHT

Du lundi au vendredi : 9h-18h
Tel : 04 86 68 33 55
Mail : contact@phocealight.fr

www.phocealight.fr