

PURIFICATEUR D'AIR

Manuel d'utilisation



Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit.

Veillez lire attentivement les instructions et les conserver.

Pour toute question, veuillez appeler notre service après-vente.

Certification : CE – RoHS

Rapports de test

广微测 Guangmicro Testing

MA **CEMRA** **CNAS**

广东省微生物分析检测中心
GUANGDONG METEOROLOGICAL CENTER OF MICROBIOLOGY
分析检测报告
ANALYSIS AND TEST RESULT

报告编号 (Report No.): 2020FM04263801D1 检测项目 (Verification Code): 79148024

样品名称 Name of Sample	高升品牌空气净化器 LYL Air Sanitizer	检测类型 Test Type	委托检测 Entrusted Test
委托单位 Applicant	广东丹月光电科技有限公司 GuangDong Langyue Optoelectronic Technology Co., Ltd	地址 Address	佛山市南海区里水镇红草路 2号4楼A座之二 6th Floor, 4th Building, Xianxin Road No.2, Lianshui, Shishan, Nanhai District, Foshan city
样品来源 Sample Source	委托方送检 Submitted for Testing by the Applicant	样品数量 Sample Quantity	1台 One sample submitted
样品规格和型号 Specs and Lot No. of Sample	LYL-KQXD5	样品定名和特征 Specs and Characteristics	机器 Machine
送检日期 Sample Received Date	2020-03-09	检测完成日期 Completion Date	2020-03-13
检测依据和标准 Test Standard and Method	《消毒技术规范》2002年版 2.1.5.5 Technical Standard for Disinfection (2002, Ministry of Health P.R.China): 2.1.5.5		
检测项目 Item Tested	灭菌与消毒器械的灭菌效果验证试验 Validation of disinfection efficacy of sterilization and disinfection instruments		
检测结果 Test Conclusion	该样品所检项目的检测数据见本报告附件。 The test data of the sample(s) is attached to the page(s) of this report.		
备注 Remarks	日期: 2020-03-23 Issued: 2020-03-23 检验人员专用章 Inspector's Special Seal		

制表: 印晓红 Verifier 审核: 陈征宇 Approver 批准: 陈伟
第 2 页共 4 页

广微测 Guangmicro Testing

MA **CEMRA** **CNAS**

广东省微生物分析检测中心
GUANGDONG METEOROLOGICAL CENTER OF MICROBIOLOGY
分析检测报告
ANALYSIS AND TEST RESULT

报告编号 (Report No.): 2020FM04263801D1

1. 样品预处理: 以玻璃为载体的接种片, 接种孔面积置于 3m² 试验舱内, 作用时间 45 分钟。
Sample pretreatment: Took the glass as the carrier for bacteria sheet. The prototype and bacteria sheet were placed in the 3m² test chamber for 45 minutes.

2. 试验结果 Test Result:

测试微生物 Test microorganism	处理组别 Test group	对数均值 Average of log of positive controls (cfu/片)	试验组 平均菌落数 Average of log of testing groups (cfu/片)	灭菌率 Sterilization rate (%)	杀灭对数值 Logarithm
大肠杆菌 (Escherichia coli) 8099	1	1.6×10 ⁷	6.9×10 ⁷	99.57	2.36
	2	1.7×10 ⁷	7.1×10 ⁷	99.58	2.37
	3	1.6×10 ⁷	7.2×10 ⁷	99.58	2.34

(以下空白) Blank below)

第 3 页共 4 页

广微测 Guangmicro Testing

广东省微生物分析检测中心
GUANGDONG METEOROLOGICAL CENTER OF MICROBIOLOGY
分析检测报告
ANALYSIS AND TEST RESULT

报告编号 (Report No.): 2020FM04263801D1

病毒名称 Virus	作用时间 Action Time	试验序号 Serial Number	空气病毒含量 Air virus content (YCFU ₅₀ /m ³)	杀灭率 Killing rate (%)
甲型流感病毒 H1N1 (A/PRN/04/94)	0 (CK)	1	6.5×10 ⁷	
		2	4.8×10 ⁷	
		3	6.0×10 ⁷	
H1N1 Influenza virus 灭活疫苗 ADCKC 细胞 Heat cell: MDCK	1h	1	<97.3	>>99.99
		2	<97.3	>>99.99
		3	<97.3	>>99.99

注: 本次试验结果已消除微生物在空气中自然死亡因素的影响。
Note: The natural decay of the microorganisms in the air has been eliminated.

(以下空白) Blank below)

第 1 页共 4 页

广微测 Guangmicro Testing

广东省微生物分析检测中心
GUANGDONG METEOROLOGICAL CENTER OF MICROBIOLOGY
分析检测报告
ANALYSIS AND TEST RESULT

报告编号 (Report No.): 2020FM04263801D1

测试污染物 Test pollutants	作用时间 Action time	空气试验舱内浓度 Concentration at 24h in test cabin (mg/m ³)	样品试验舱内浓度 Concentration at 24h in test cabin (mg/m ³)	去除率 Removal rate (%)
甲醛 Formaldehyde	24h	1.06	0.152	85.7

(以下空白) Blank below)

第 1 页共 4 页

I – Appellation du produit : purificateur d'air

Notre purificateur d'air est composé de lampe(s) à ultra-violet (selon les modèles), d'un moteur électrique, d'un ventilateur, de charbon actif, d'ions négatifs, d'un processeur de contrôle et du boîtier métallique de protection. L'air passe à travers le moteur et subit les opérations de stérilisation, de désinfection, de contrôle des odeurs et d'élimination du formaldéhyde.

II – Référence de l'article : CP-PUVC-02

III – Caractéristiques

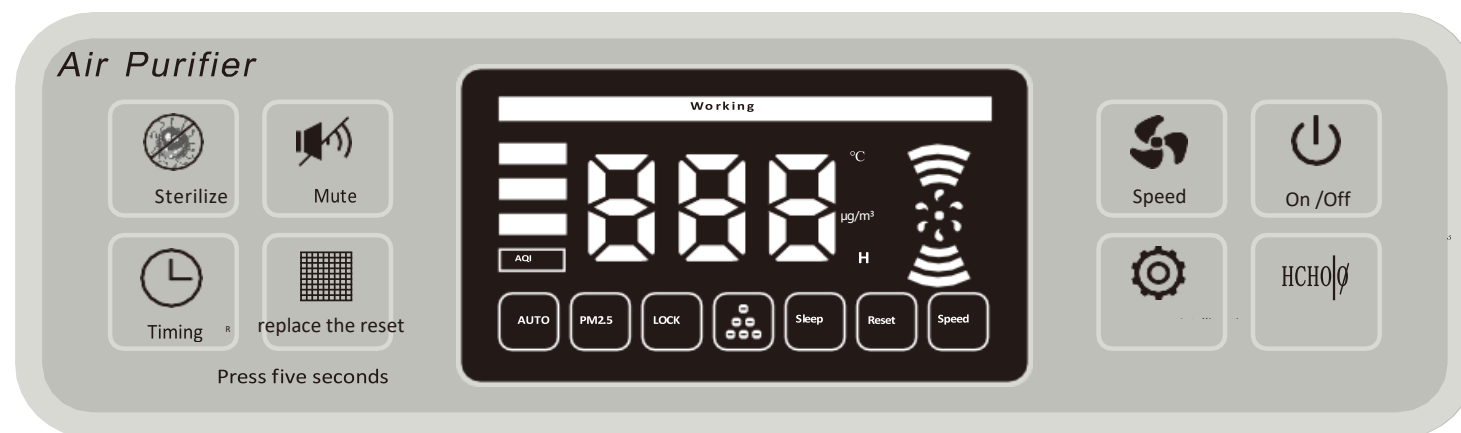
1. Tension d'alimentation : 220V +/- 22V ; fréquence 50 Hz +/- 1 Hz.
2. Puissance : 100W
3. Lampes UV : 2x25W
4. Longueur des lampes UV : 317 mm
5. Intensité des lampes UV : $\geq 78 \text{ um/cm}^2$
6. Longueur d'onde maximale de rayonnement UV : 253.7nm
7. Pression atmosphérique : 86-106kPa
8. Capteur Weisheng de génération 1 (.WS1.)
9. Température et hygrométrie de fonctionnement : -15-+50°C ; humidité $\leq 85\%$
10. Consommation en veille : $\leq 0,5 \text{ W}$
11. Ventilateur : 220V AC avec vitesse variable. Puissance < 130W
12. Capteur de particules PM2,5 : technique PWM par modulation d'impulsions
13. La qualité de l'air est affichée par différentes couleurs de la barre LED
14. Ecran digital couleur pour le réglage de la filtration et du minutage.
15. Commande par touches sensibles, ou par télécommande.
16. Barre LED 4 couleurs (12V)
17. Dimensions du purificateur d'air : 358x253x672 mm

IV – Paramètres

A. Paramètres de fonctionnement

1. Tension d'alimentation : 180-260 VAC (+/- 5) / 50 Hz
2. Température et hygrométrie de fonctionnement : -15-+50°C ; humidité \leq 85
3. Consommation en veille : \leq 0,5 W
4. Ventilateur : 220V / 50 Hz. Puissance 50W
5. Lampe de stérilisation : 220 VAC ; puissance < 1W
6. Générateur d'ozone :220 VAC
7. Détecteur pour particules PM2,5. technique PWM par modulation d'impulsions
8. Ecran de contrôle couleur, sélection du mode de filtration. Commande par touche sensitive, ou par télécommande IR

B. Schéma du panneau de contrôle



C. Mode de fonctionnement

1. Branchez et allumez l'appareil. L'écran clignote pendant 1 s ; un bip de contrôle est émis, puis l'écran s'affiche en mode veille.
2. Bouton ON/OFF : mise en marche en mode intelligent ; le ventilateur se met en route et la qualité de l'air est analysée. Appuyez à nouveau sur le bouton ON/OFF pour mettre l'appareil en veille.
3. Touche Speed : réglage de la vitesse du ventilateur avec contrôle sur l'écran.
4. Touche Timing : permet de régler la durée de fonctionnement de l'appareil. Lorsque l'appareil est en fonctionnement, appuyez sur cette touche pour faire défiler la durée de fonctionnement désirés (1-8 h). L'appareil retournera automatiquement en mode veille à la fin de la durée programmée.
5. Touche Sterilize : active ou désactive le mode ions négatifs.
6. Touche Mute : active le mode économique. La plupart des fonctions sont désactivées, l'écran s'éteint (seul le voyant Sleep est allumé) ; le ventilateur tourne à sa vitesse minimum. Appuyez à nouveau sur la touche Mute pour repasser en mode intelligent.
7. Touche Intelligentize : s'active automatiquement lors de la mise en marche de l'appareil. Vous pouvez désactiver le mode intelligent en appuyant sur cette touche. Lorsque le mode intelligent est activé, la fonction de stérilisation est active.
8. Touche Ozone : Lorsque l'appareil est en fonctionnement, cette touche permet de démarrer le mode ozone. Cette fonction s'arrêtera automatiquement au bout de 30 minutes. Vous pouvez appuyer sur cette touche pour désactiver le mode ozone.
9. Indication du niveau de qualité de l'air et de la concentration en particules PM2,5
10. A chaque mise en route de l'appareil, il y a une période d'initialisation. La mesure de la qualité de l'air n'est effective qu'après cette période d'initialisation.

Mode de fonctionnement en fonction de la qualité de l'air

Concentration PM2,5	Couleur de la barre LED	Qualité de l'air	Vitesse du ventilateur
> 201 ug3	Clignote en rouge	Très mauvaise	Maximum
150 ug3	Rouge	Mauvaise	Maximum
75 ug3	Jaune	Moyenne	Moyenne
0 ug3	Bleu	Excellente	Minimum

V – Entretien

1. Si lors de la première mise en marche, les lampes UV ne s'allument pas, vérifiez qu'elles soient correctement vissées. Le transport peut avoir provoqué un problème à ce niveau. Refixez correctement les lampes. Si cette opération ne résout pas le problème, veuillez contacter notre service après-vente auprès de votre distributeur.
2. En fonction de la fréquence d'utilisation, il est recommandé de remplacer les lampes UV tous les ans. Vous pouvez occasionnellement faire tester l'intensité des radiations UV émises par les lampes. Si celles-ci sont trop faibles, veuillez remplacer les lampes.

Problèmes et solutions

Tension d'alimentation : 220 V

Problème	Solution
La fonction Timing ne fonctionne plus	Vérifiez l'état des pile
L'appareil ne s'allume pas	Vérifiez le branchement de la prise
Une lampe ne s'allume pas	Vérifiez qu'elle soit correctement fixée. Le cas échéant, remplacez la lampe
Lampe cassée	Remplacez la lampe
Problème d'alimentation électrique	Le boîtier d'alimentation peut être changé

VI – Carte de garantie

Numéro de série :

Date d'achat :

VII – Service après-vente

Cher client, nous vous remercions d'avoir choisi notre produit. Cet appareil est garanti 1 an à partir de la date d'achat. Veuillez conserver les justificatifs d'achat.

1. La garantie est valable si le produit tombe en panne lors d'une utilisation normale, à l'exclusion de tous dommages causés par une intervention humaine.
2. L'appareil est garanti pour une durée d'un an. Les lampes pour une durée de 6 mois (durée d'utilisation : 5000 à 8000 heures). Il est préférable d'acheter nos lampes pour être certain de la compatibilité.
3. Les cas ci-dessous sont exclus de la garantie :
 - a. Panne ou dommage causé par un utilisateur n'ayant pas respecté les instructions d'emploi.
 - b. Dommages causés par de mauvaises conditions de stockage ou de transport ; usage inapproprié.
 - c. Dommages causés suite à un démontage, une modification de l'appareil, ou à l'ajout de fonctions supplémentaires.
 - d. Dommages causés par des conditions exceptionnelles (catastrophes naturelles telles que foudre, incendie, inondation, tremblement de terre, etc...)
 - e. Absence de preuve d'achat.
4. Si vous avez besoin d'utiliser notre garantie, veuillez contacter votre distributeur. L'utilisateur est responsable des frais de retour.

XIII – Merci de noter :

Un grand merci à vous pour votre choix. Nous espérons sincèrement que vous êtes satisfaits de nos produits. Nous nous efforçons d'apporter tout notre professionnalisme pour vous satisfaire. Vos commentaires opportuns sont inestimables pour nous et peuvent nous permettre d'améliorer nos produits. Si vous êtes satisfait de nos produits, n'hésitez pas à nous adresser vos commentaires 5 étoiles et partager votre expérience avec vos amis. Toutefois, si vous n'étiez pas satisfaits de nos produits, veuillez nous envoyer un e-mail avec vos commentaires. Nous ferons de notre mieux pour trouver une solution satisfaisante pour vous.