

AlgoLaser Čistič kouře

QUICK START GUIDE

Čistič kouře



Než začnete, vždy si přečtěte pokyny.

RYTINA ŠTĚSTÍ

Děkujeme, že jste si vybrali AlgoLaser!

Jsme moc rádi, že mu dáváte domov.

Vše jsme zabalili do nejhezčí podoby s využitím laserových gravírovacích strojů, abychom vám pomohli užít si gravírování, dosáhnout nejvyšší výtečnosti a splnit si svůj sen.



Zakladatel AlgoLaser

Poprodejní politika

- Omezená záruka 12 měsíců. Na každý výrobek poskytujeme záruku 12 měsíců od data nákupu na vady materiálu a zpracování. A nabídneme opravu nebo výměnu podle stavu produktu. Vezměte prosím na vědomí, že tato záruka se nevztahuje na poškozený výrobek způsobený nesprávným použitím nebo zneužitím.
- Zásady vrácení nebo výměny
Podrobné zásady naleznete v zásadách vrácení a výměny na platformě, na které jste zakoupili.
- Chybné doručení a chybějící díly
Pokud obdržíte nesprávný produkt nebo po obdržení produktu zjistíte chybějící díly, kontaktujte prosím náš zákaznický servis. AlgoLaser uhradí náklady na dopravu nesprávného produktu nebo zašlete náhradní díly.
- Podpora pro odstraňování problémů
AlgoLaser nabízí online průvodce řešením problémů, který vám pomůže vyřešit problémy krok za krokem. Navštivte algolaser.com a získejte výuková videa, často kladené dotazy a technickou podporu od profesionálních inženýrů.

Poprodejní podpora

- 1 Chcete-li odeslat svůj dotaz, přejděte na stránku <http://algolaser.com/support/>. Chcete-li inženýroví pomoci rychleji rozhodnout a poskytnout efektivní řešení, poskytněte v rámci dotazu související obrázky a videa.

- 2 Potřebné informace:

Model stroje	Laserový modul	Nákup kanálu
Datum dodání	Počet tačový systém	Software
Popis problému, video a fotografie		

- 3 Po odeslání vám náš technik odpoví do 24 hodin.

OBSAH

01

Než začnete

1.1 Přehled produktu	1
1.2 Seznam dílů	2

02

Montáž stroje	4
---------------	---

03

Jak používat

3.1 Před použitím zkontrolujte	12
3.2 Návod k použití	12
3.3 Tlačítko napájení	13
3.4 Vyměňte díl filtru	13
3.5 Nejčastější dotazy	15
3.6 Bezpečnostní opatření	16

01

Než začnete

1.1 Přehled produktů

Čistička kouře se používá hlavně pro uživatele k čištění vzduchu od kouře, prachu, toxických a škodlivých plynů a pachů a je vhodná pro laserové gravírování, svařování, tisk, lékařské a další aplikační scénáře. Vyznačuje se třístupňovým designem filtračního systému (včetně bavlněného předfiltru, středněvelkého HEPA filtru a hlavního filtru s aktivním uhlím), 150W vysoce výkonným motorem poskytuje 258 m³/h silný proud vzduchu a sání a účinnost čištění je až 99,97 %, což efektivně zlepšuje kvalitu vzduchu a komfort prostředí a umožňuje vám a vašim rodinným příslušníkům vychutnat si zdravý a pohodlný tvůrčí zážitek.

Specifikace	
Model produktu:	ALSP1.0
Maximální výkon	150W
Účinnost filtrace	0,3 μm 99,97 %
Zvukový výkon	68 ± 3 dB
Systémový průtok	258 m ³ /h
Připojení sání	φ75mm přiruba
Vstup	AC120V AC220-240V
Velikost	D245*Š245*V375mm
Hmotnost	7,45 kg

1.2 Seznam dílů

Pečlivě prosím zkontrolujte, zda je níže uveden seznam balení. Pokud některá položka chybí nebo je poškozena, kontaktujte prosím poprodejní servis.



Hlavní stroj * 1

Kolo * 4

Primární filtr Bavlna * 1

Středně účinný filtr * 1

Vysoce účinný filtr * 1

Svorka 2

* Konektor kouřovodu*1

Smoke Pipe * 1

Síťový kabel * 1

Náhradní primární filtr Bavlna * 3

Uživatelská příručka

02

Montáž stroje

01/03

Sestava filtru (již předinstalovaná)

Zatažení mřížky lisovací západkou otevřete víko čističky kouře a v daném pořadí jsou předem nainstalovány vysoce účinný filtr, středně účinný filtr a primární filtr.



Podívejte se prosím na instalační video v seznamu skladeb Smoke Purifier na <https://www.youtube.com/@algolaserofficial/playlists>.



02/03

Montáž kouřovodu

Namontujte konektor kouřovodu



Narovnejte kouřovou trubku (původní stav je složený)



Připevněte konec kouřovodu opatřený svorkou k při ruběpotrubí krytu stroje.
Pomocí šroubováku utáhněte šrouby na svorce a dokončete instalaci kouřovodu.



03/03

Připojení chytrého krytu

Upevněte svorku na druhý konec kouřovodu.



Připojte konec kouřovodu opatřený svorkou k při rubě potrubí na chytrém krytu.
Pomocí šroubováku utáhněte šrouby na svorce a dokončete instalaci kouřovodu.



Připojte konec kouřovodu opatřený svorkou k při rubě potrubí na chytrém krytu.
Pomocí šroubováku utáhněte šrouby na svorce a dokončete instalaci kouřovodu.



03

Jak používat



Číslo	Definice funkce	Návod	Poznámka
1	Moc	ovládá zapnutí /vypnutí	
2	Knoflík k ovládání rychlosti	Nastavte objem proudění vzduchu, nejmenší je žádný proud vzduchu	
3	Kontrolka	Zelené světlo Čím silnější je proudění vzduchu, tím jasnější je světlo; Když je proudění vzduchu na minimum, kontrolka zhasne;	

3.1 Před použitím zkontrolujte

Před prvním zapnutím napájení zajistěte následující podmínky pro bezpečný provoz.

- A. Stroj by měl být v dobrém stavu;
- b. Tlačítko napájení by mělo být v poloze OFF;
- C. Filtrační prvky by měly být umístěny rovnoměrně
- d. Kryt a pouzdro by měly být bezpečně nainstalovány;
- E. Ovladač rychlosti by měl být nastaven na MIN;

3.2 Návod k použití

A. Připojte čističku kouře ke zdroji napájení a zkontrolujte, zda je zástrčka správně zapojena. Zapněte vypínač (obrázek 1).



b. Otočením knoflíku po směru hodinových ručiček spusťte čističku kouře a nastavte proudění vzduchu podle potřeby (Obrázek 2). Nemělo by být nastaveno příliš vysoko ani příliš nízkou. Nadměrné proudění vzduchu zvýší spotřebu energie a hladinu hluku.

Před spuštěním stroje by měl být ovladač rychlosti nastaven na MIN



C. Po zpracování vypněte čističku kouře otočením knoflíku a poté vypněte napájení.

3.3 Tlačítko napájení

Stisknutím tlačítka napájení na ovládacím panelu stroje spustí se stroj a rozsvítí se oranžová kontrolka. Další stisknutím stroje zastaví se a oranžová kontrolka na ovládacím panelu zhasne.

Pokud stroj zůstane delší dobu nečinný, vypněte prosím hlavní vypínač a odpojte napájecí kabel.

3.4 Vyměňte díl filtru

Stroj používá jednorázové části filtru. Pokud se na těchto částech nahromadí prach, vyměňte je včas, abyste zajistili dobrý čistící účinek stroje.

A. Primární filtr Bavlna

Pokud je více než 70 % jeho povrchu pokryto prachem a nelze jej vyčistit, vyměňte jej za nový.

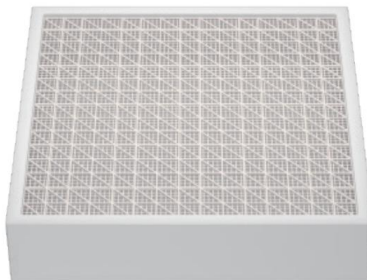
Umíste primární filtr nahoru. Přední strana (hrubá strana) směřuje nahoru (ve směru vstupu vzduchu).



b. Středně účinný filtr

Když prach nahromaděný na středně účinném filtru zjevně snižuje sací výkon, vyměňte jej za nový.

Středně účinný filtr umí stěže jako hlavní filtr, s rukojetí směrem nahoru, do střední polohy.



c. Vysoce účinný filtr

Pokud filtr nedokáže odstranit zápach kouře, vyměňte jej za nový.

Umí stěže vysoce účinný filtr na spodní část vnitřku stroje tak, aby strana rukojeti směřovala nahoru.



3.5 Nejčastější dotazy

Otázka 1: Stroj stále funguje, ale proudění vzduchu je slabé a sací výkon je velmi nízký.

Možné příčiny: Při vodu vzduchu je ucpaný nebo jsou v potrubí cizí předměty. Filtr je ucpaný v důsledku nadměrného hromadění prachu.

Řešení: Vypněte napájení a otevřete horní kryt. Zkontrolujte, zda při vodu vzduchu neblokuje žádný cizí předmět. Poté zkontrolujte, zda není ventilace uzamčena. Pokud je sací výkon nezatíženého stroje normální, znamená to, že je třeba vyměnit filtr.

Otázka 2: Stroj se automaticky vypne po pouhém spuštění. I když restartujete stroj, stejný problém se bude opakovat.

Možné příčiny: Proud vzduchu strojem je zablokovaný, což způsobuje, že spouštěcí proud ventilátoru je velmi vysoký, takže se stroj automaticky vypne z důvodu vlastní ochrany.

Řešení: Vypněte napájení a otevřete horní kryt. Zkontrolujte, zda v proud vzduchu nejsou žádné cizí předměty. Poté otočte regulátorem rychlosti na nejnižší úroveň a restartujte stroj.

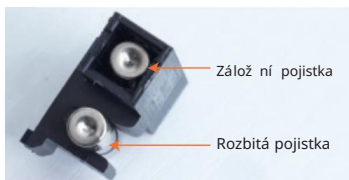
Otázka 3: Tlačítko napájení je zapnuté, ale stroj neběží a indikátor napájení nesvítí.

Možné příčiny: Pojistka může být přerušena.

Řešení: Pojistku je třeba vyměnit následovně.



Nejprve vypněte napájení a otevřete pojistkový otvor pomocí šroubováku.



Použijte šroubovák k vyjmutí prasklé pojistky.



Vyměňte pojistku za záložní. Vložte pojistku do slotu.



Výměna pojistky je dokončena.

Pokud se problém nevyřeší ani po kontrole a údržbě, kontaktujte prosím prodejní servis.

3.6 Bezpečnostní opatření

Před použitím si přečtěte a dodržujte níže uvedená bezpečnostní opatření, abyste předešli požáru a zranění osob.

Stroj je zakázáno používat v prostředí s vysokou teplotou (nad 80°C) nebo v hořlavém, výbušném nebo mastném prostředí.

Napájecí kabel musí být uzemněn. Vnitřní napětí stroje je až 310V.

Nevyjímejte ani neinstalujte filtrační prvky, pokud je stroj v provozu. Ruce nebo jiné předměty se nesmí dotýkat rotujícího oběžného kola.

Napájení stroje musí být v rozsahu napětí uvedeném v předpisech (podle označení napájení na těle stroje).

Při sněhových podmínkách používejte pouze při příliš vysokém nebo příliš nízkém napětí, než má stroj. Pokud je okolní napětí nestabilní, vypněte stroj, odpojte napájecí zdroj, dokud nebude napájecí zdroj stabilní, a poté jej znovu použijte.

Při používání stroje by měly být rozsahy okolních teplot nasávaného kouře a prachu ze vzduchu v rozsahu atmosférických teplot s maximální hodnotou 60°C. Přesťte stroj pouze v případě, že teplota vyšší nebo nižší. Zároveň by vlhkost nasávaného kouře a prachu měla být mezi 40% - 80%. Pokud je vlhkost příliš vysoká, filtrační prvky rychle selžou a vnitřní obvody se poškodí. Stroj nepoužívejte, pokud je vlhkost vyšší než 80%.

Před použitím stroje musí být filtr správně nainstalován. Bavlna primárního filtru je spotřební materiál a po ucpání by se měla vyměnit. (Neperte a znovu nepoužívejte). Pravidelně jej vyměňujte. Nepoužívejte stroj bez vysoce účinného filtru nebo se špatně výkonným vysoce účinným filtrem.

Při sněhových podmínkách používejte stroje bez filtračních vloček, protože při nasávání kouře nebo prachových částic ze stroje poškodí dmychadlo ventilátoru a řídicí systém.

Pokud jsou filtry ucpané, stroj dále nepoužívejte. To zkrátí životnost stroje a poškodí stroj. Pravidelně čistěte a udržujte stroj a pravidelně vyměňujte filtrační prvky, abyste zajistili normální provoz stroje.

Pokud je filtr stroje ucpaný, sací výkon se sníží a nebo filtrační prvky neodstraňují pachy, nepoužívejte stroj zmenšením vrstev filtru stroje nebo nepoužívejte vysoce účinného filtru nebo primární bavlny.

Neotevírejte stroj kvůli údržbě. Záruční štítek na stroji je vaší jedinou zárukou poprodejní ho servisu, proto jej prosím neroztrhejte ani nepoškozujte.

Pokud se stroj nepoužívá v souladu s pokyny, za jakoukoli zprůsobenou ztrátu nebo poškození nesete vlastní odpovědnost.

Osvědčení



True Safety Testing

Certificate Of Compliance

Certificate No.	: TST204071718-3RC
Applicant	: Shenzhen Algo Technologies Co., Ltd. 5th Floor, Building E5, Juyin Technology Industrial Park, Ganli Road, Longgang District, Shenzhen 518116, China
Sample Name	: Smoke purifier
Trade Mark	: AlgoLaser
Main Model	: ALSP1.0
Series Models	: ALSP2.0, ALSP3.0, ALSP4.0, MM FP01, ALMEC1.0, ARC1.0, ARC2.0, ARC3.0, ARC4.0, ARR1.0, ARR2.0, ARR3.0, ARR4.0 (All models share same electric circuit except outer shape and model name.)
Test Standard	: IEC 62321-1:2013 IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-4:2013/AM01:2017 IEC 62321-6:2013 IEC 62321-6:2019 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-9:2017
As shown in the Test Report No.	: TST204071718-3RR

The EU CE marked above has been corroborated by us and found in compliance with the council RVD 2.0 Directive (EU) 2015/863 and (EU)20171012 amending Annex B to Directive 2011/65/EU. The certificate applies to the tested sample alone mentioned only and shall not imply an assessment of the whole production. It is only valid in connection with the test report Number TST204071718-3RR



RoHS



Certification Manager
Date: Jul. 12, 2024

Dongguan True Safety Testing Co., Ltd.
Room 205, No.28, East of Hejia Avenue, Hejia, Dongguan, Guangdong, China
Tel: +86-0769-85088850 4001060900 E-mail: ts@ts-test.com http://www.ts-test.com



True Safety Testing

Certificate Of Compliance

Certificate No.	: TST204071718-1SC
Applicant	: Shenzhen Algo Technologies Co., Ltd. 5th Floor, Building E5, Juyin Technology Industrial Park, Ganli Road, Longgang District, Shenzhen 518116, China
Manufacturer	: Shenzhen Algo Technologies Co., Ltd. 5th Floor, Building E5, Juyin Technology Industrial Park, Ganli Road, Longgang District, Shenzhen 518116, China
Product Name	: Smoke purifier
Trade Mark	: AlgoLaser
Main Model	: ALSP1.0
Series Models	: ALSP2.0, ALSP3.0, ALSP4.0, MM FP01, ALMEC1.0, ARC1.0, ARC2.0, ARC3.0, ARC4.0, ARR1.0, ARR2.0, ARR3.0, ARR4.0 (All models share same electric circuit except outer shape and model name.)
Test Standard	: EN 60335-1:2012-01/15:2021 EN 62233:2009
As shown in the Test Report No.	: TST204071718-1SR

The ULT described above has been tested by us with the listed standards and found in compliance with the council LVD Directive 2014/53/EU. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this LVD Directive. The certificate applies to the tested sample alone mentioned only and shall not imply an assessment of the whole production. It is only valid in connection with the test report number: TST204071718-1SR



CE



Certification Manager
Date: Jul. 16, 2024

Dongguan True Safety Testing Co., Ltd.
Room 205, No.28, East of Hejia Avenue, Hejia, Dongguan, Guangdong, China
Tel: +86-0769-85088850 4001060900 E-mail: ts@ts-test.com http://www.ts-test.com

ATTESTATION OF CONFORMITY



Supplier's Declaration of Conformity

Certificate No. FCS202407157FV01

Product	: Smoke purifier
Brand Name	: AlgoLaser
Model(s) No.	: ALSP1.0
Series Model	: ALSP2.0, ALSP3.0, ALSP4.0, MM FP01, ALMEC1.0, ARC1.0, ARC2.0, ARC3.0, ARC4.0, ARR1.0, ARR2.0, ARR3.0, ARR4.0
Holder	: Shenzhen Algo Technologies Co., Ltd.
Address	: 5th Floor, Building E5, Juyin Technology Industrial Park, Ganli Road, Longgang District, Shenzhen 518116, China
Manufacturer	: Shenzhen Algo Technologies Co., Ltd.
Address	: 5th Floor, Building E5, Juyin Technology Industrial Park, Ganli Road, Longgang District, Shenzhen 518116, China

The products electromagnetic emission have been tested to conform to the applicable FCC Rules and Regulations:
FCC 47 CFR Part 15, Subpart B

The test result has been evaluated by Flux Compliance Service Laboratory and showed in the test report. (Report No.: FCS202407157E02)
Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference.
(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
It is understood that each unit marketed is identical to the device as tested, and any changes to the device that could adversely affect the emission characteristics will require retest.
Without the written approval of Flux Compliance Service Laboratory, this verification is not permitted to be reproduced, except in full. It is not permitted to use the test lab's logo.



Approved by: *Jack*



Jul 17, 2024

Jack Wang/Managerial

The statement is based on a single evaluation of the sample of above mentioned product(s). It does not imply an assessment of the whole production.

Flux Compliance Service Laboratory

Tel: 0769-27280901 http://www.fcs-lab.com



Sledujte nás! #AlgoLaser



Oficiální AlgoLaser



AlgoLaser_Official



Algolaserofficial



algo.laser



Oficiální uživatelská skupina AlgoLaser



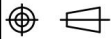
Oficiální AlgoLaser



MADE IN CHINA



www.algolaser.com/support/

./REV.		/Poznámka k revizi				/Datum		/
MĚŘÍTKO	1:1	JEDNOTKA	mm					Zkontrolujte podle
REV.	A1							
APR.		Výkres č.	ASP-J-01	Materiál.	200 g g	80	160*225 mm	
CHK.		P/N.		ST.		Strana.	24	
NAKRESLENÝ		Model.		: Č. dí lu.		Datum.	25.10.2024	