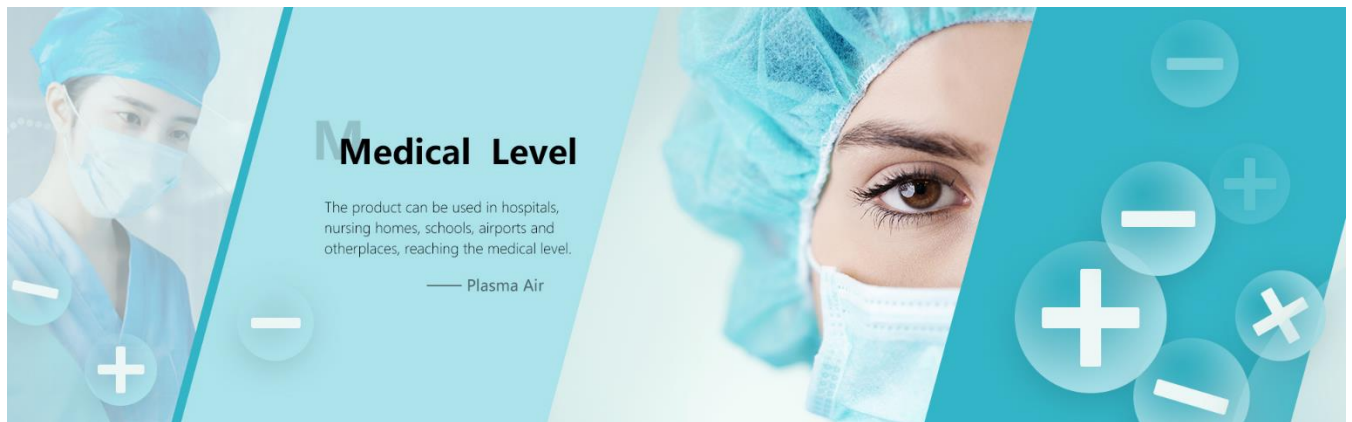


## Plasma disinfection system

Our plasma air disinfection and purification technology can effectively reduce dust in the air, neutralize and decompose pollutants in the air, disinfect bacteria, effectively control and remove volatile organic compounds, and effectively clean and disinfect air!

# BIPOLĀRAIS GAISA JONIZATORS PS-501TV

## TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA UN LIETOŠANAS INSTRUKCIJA



Iekātas ražotājs: Shenzhen lidon Environmental Protection Engineering Co., Ķīna

2022

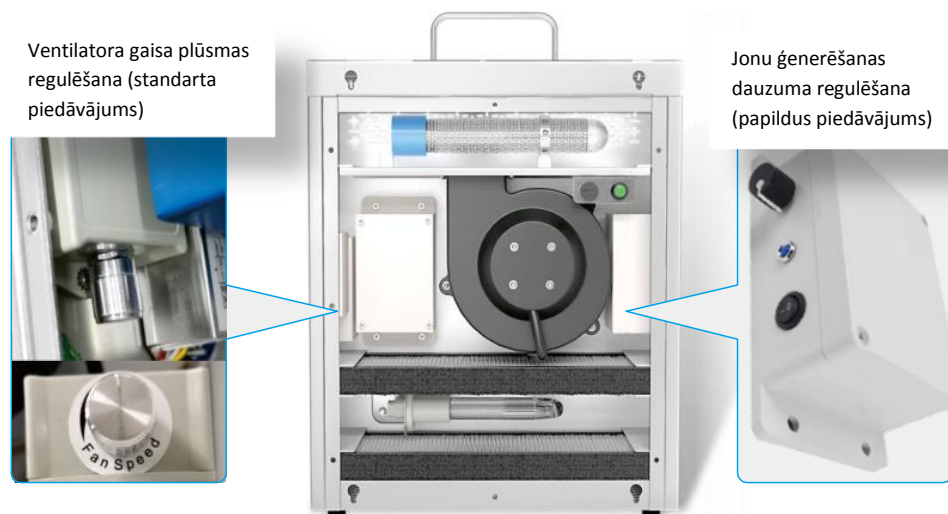
## Par iekārtu:

Modelis	PS-501TV	Jauda	50 W
Elektro-pieslēgums	Primārais 230V, 50 Hz, sekundārais 24 VDC	Ventilatora jauda	0 līdz 138m <sup>3</sup> /h
Apstrādājamā platība	No 50 līdz 80 m <sup>2</sup>	Svars	3.0 Kg
Skaļums	≤50dB	UV Lampu skaits	1 gab.
Izmēri	300*104*402 mm	Jonu lampas	1 gab.
Filtri	HEPA H13 x 2	Jonu lampas izmērs	180mm
Korpuss	Alumīnija sakausējums	Jonu lampas darba mūžs	17000 stundas nepārtraukta darba
Novietojums	Pie sienas vai uz zemes	Iekārtas garantija: 24 mēneši	

## Iekārtas darbības uzsākšana

1. Novietojiet iekārtu pie sienas vai uz grīdas. Novietojiet tā, lai iekārta pēc iespējas atrastos telpas vidū, nav aizsegta gaisa pieplūde un jonu izplūde. Lielāka iekārtas efektivitāte būs, ja novietojums būs augstāks par grīdas līmeni.
2. Pēc strāvas pievienošanas ieslēdziet strāvu. Galvenais slēdzis atrodas iekārtas sānā, ieslēdziet slēdzi un iedeksies indikatora gaisma, norādot, ka iekārta ir sākusi darboties un ventilators darbojas. Patreiz darbojas uzstādītais jonu ģenerēšanas daudzums.
3. Noregulējiet ventilatora gaisa plūsmu robežās no 0 līdz 138 m<sup>3</sup>/h.
4. Atbilstoši lietotāja piesārņojuma avota faktiskajai piesārņojuma situācijai, kontrolējamo jonu ģenerēšanas daudzumu var regulēt, "0" nozīmē, ka joni neveidojas, "1" nozīmē, ka plazma sāk darboties, un "3" nozīmē maksimumu.

❖ ventilatora gaisa plūsmas regulēšana un jonu ģenerēšanas daudzuma regulēšana



## Piesardzības pasākumi

Iekšpusē ir uzstādītas elektroniskas ierīces, neatveriet korpusu, lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena riska. Lūdzu, pirms iekārtas lietošanas uzmanīgi izlasiet šo [lietošanas instrukcija] un ievērojiet tālāk norādītās instrukcijas darbības pamatnostādnes. Pretējā gadījumā tas var sabojāt izstrādājumu vai pat izraisīt savainojumus sev vai citiem dažādās pakāpēs.

- Šī iekārta ir paredzēta tikai vispārējai lietošanai iekštelpās. Nenovietojiet to brīvā dabā vai vietās ar augstu temperatūru.
- Pirms iekārtas lietošanas pārliedzinieties, vai strāvas vads ir stingri iesprausts strāvas kontaktligzdā, un novietojiet strāvas vadu drošā vietā. Nepieskarieties, neuzstādi un neatvienojiet strāvas vadu ar mitrām rokām, lai izvairītos no negadījumiem ar elektrošoku.
- Pirms strāvas vada atvienošanas, lūdzu, pareizi izslēdziet iekārtu ar galveno slēdzi, pretējā gadījumā tas var sabojāt iekārtu.
- Ja iekārtu nelietojat ilgu laiku, lūdzu, atvienojiet strāvas padevi. Pirms lietošanas pārbaudiet, vai mašīnas gaisa ieplūdes un izplūdes vietas nav bloķētas.
- Nenovietojiet grūžus pie gaisa ieplūdes vai izplūdes atveres, jo iekšpusē ir uzstādīts ventilators ar ātrgaitas rotāciju, kas var radīt savainojumus, pieskaroties tam.
- Lai nodrošinātu vislabāko iekārtas veiktspēju, novietojiet nekādus šķēršļus 1 metra rādiusā gaisa izplūdes un gaisa ievadīšanas pozīcijām.
- Mašīnas iekšpusē ir iebūvēti precīzi komponenti. Lai izvairītos no iekārtas detaļu bojājumiem un traumām iegūšanas, neatveriet korpusu pats.
- Lai izvairītos no bīstamības, neizjauciet priekšējo vēja paneli vai šasiju mašīnas darbības laikā. Lietojot to kopā ar degvielas ierīcēm, pievērsiet uzmanību ventilācijai. Lūdzu, neizmantojiet iekārtu virtuvē ar paaugstinātu tauku saturu gaisā.
- Aizliegts novietot un lietot vannas istabā ar lielu mitruma daudzumu, pretējā gadījumā tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.
- Pirms iekārtas šasijas tīrīšanas noteikti izslēdziet strāvas padevi un atvienojiet to no iekārtas. Lietojiet tikai drānu ar neredzamu tīra ūdens un notīriet to maigi, neizmantojiet gaistošus tīrīšanas līdzekļus.

## Iekārtas lietošana

- Korpus ir izgatavots no alumīnija sakausējuma, tas ir stiprināms pie sienas, vai novietojams uz grīdas.
- Iekārta iekštelpu gaisu nodrošina ar negatīvajiem un pozitīvajiem joniem, kas veidojas aukstās plazmas izlādes rezultātā. Plazmas jonu ģeneratoram ir ilgstošs un aktīvs pozitīvo un negatīvo jonu iedarbības efekts.
- Šo metodi var izmantot, lai no gaisa attīrītu visu veidu putekļus un mikroorganismus, tajā skaitā vīrusus un baktērijas. Gaisa jonizācijas process samazina gaisā esošos piesārņotājus un neļauj tos ieelpot.
- Šo produktu var lietot ilgstoši. Jonu lampu darba mūžs ir lielāks par 17000 stundu nepārtraukta darba. Jonu lampu un filtru ieteicams tīrīt apmēram pēc 12 mēnešiem, (filtru iztīrīt vai nomainīt).
- Gaisa iekārtā ieplūst caur filtru, tad ir UV apstrāde un otrs filtrs. Tālāk gaisa plūst gar jonizācijas lampu un tālāk jonizētais gaisa izplūst iekštelpā.
- Ideāls risinājums ārstu praksēm, skolām, birojiem, dzīvokļiem, kur nelielās telpās jānodrošina gaisa bez smakām un vīrusiem.

## Tehniskās apkope

1. Pirms lietošanas uzmanīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju.
2. Bezmaksas pakalpojumus var nodrošināt ar garantijas karti un rēķinu, laipni lūdzam sazināties ar mums, ja nepieciešams tehniskais atbalsts.
3. Klienti var saņemt divu gadu garantijas pakalpojumu no mums ar šo instrukciju un Iekārtas saistīto rēķinu.
4. Lūdzu, pareizi glabājiet garantijas talonu, lai garantiju varētu saņemt, kad precei nepieciešams garantijas remonts.
5. Uzņēmums nav atbildīgs par tālāk norādītajiem remonta pakalpojumiem, izņemot produktu, taču mēs joprojām varam sniegt jums maksas pakalpojumus sekojošos gadījumos:
  - Iekārtas nepareizas lietošanas vai uzglabāšanas dēļ.
  - Preces bez garantijas talonas vai citiem derīgiem dokumentiem.
  - Produkti nestabila barošanas sprieguma vai ārpus parastā sprieguma diapazona vai strāvas padeves un uzstādīšanas dēļ neatbilst elektroinstalācijas prasībām.
  - Reklāmas iekārtas.
  - Iekārtas, kas bojāties neatvairāmu dabas katastrofu rezultātā.
  - Produkti garantijas periodā, bojāti, jo nav ievēroti noteikumi un lietošanas metodes.

## Bojājumu pārbaude

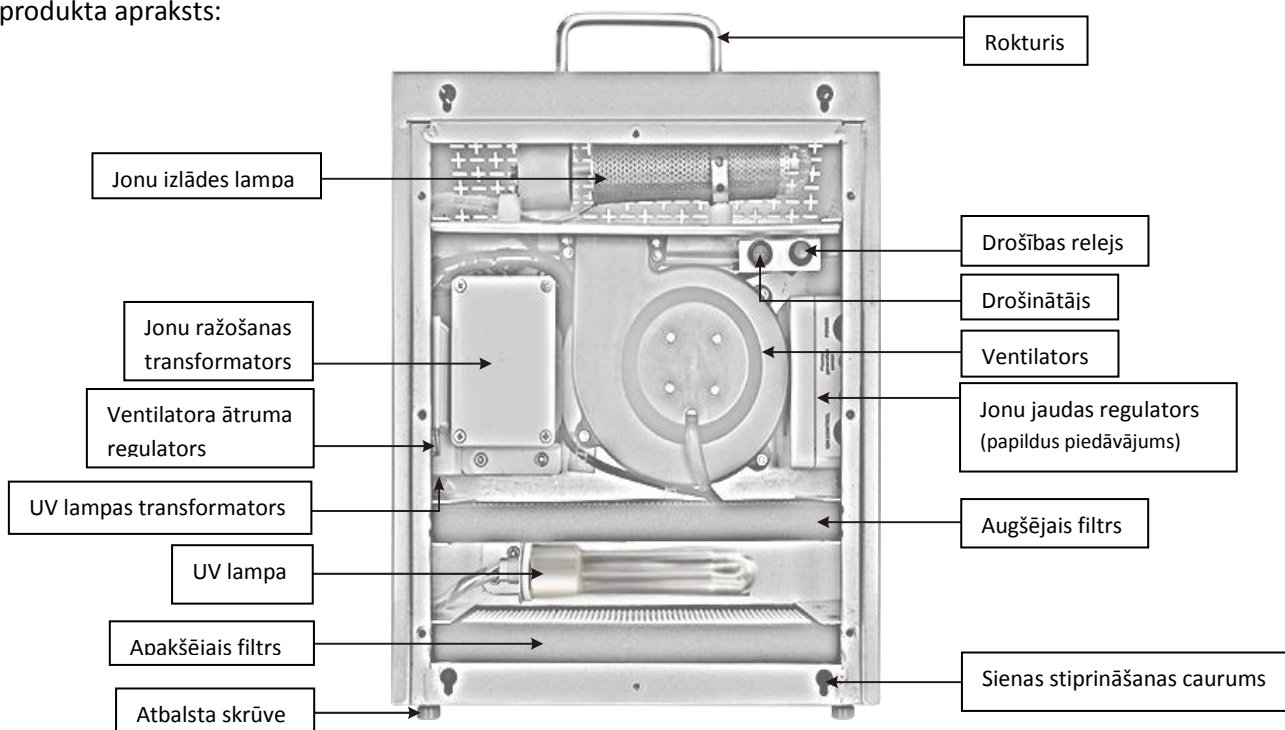
Bojājums	Pārbaude
Strāvas un citu indikatoru signāli nedeg	Pārbaudiet, vai strāvas vadi ir droši pievienoti ierīcei un vai tas nav vaļīgs. Pārbaudiet strāvas padeves kontaktligzdu un pārbaudiet 2,0 A standarta (sertificētu) drošinātāju
Iekārta neražo jonus	Normālos apstākļos uz jonu lampu ir neliela elektriskā strāva, un tumšās vietās ir vāji zila gaisma. Ja tiek konstatēts, ka jonu lampai ir bojāts stikla korpuss, tad jonu lampa ir jānomaina.

Lūdzu, nosūtiet tālāk norādīto informāciju uzņēmuma norādītajai Servisa nodaļai, lai veiktu remontu:

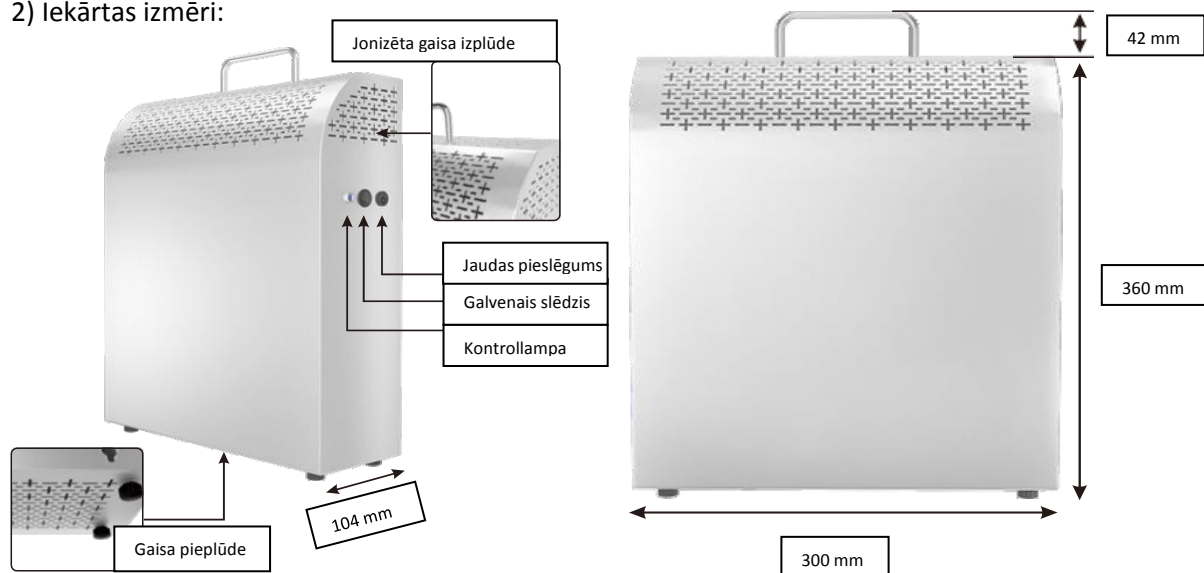
1. Problēmu nevar atrisināt, kā aprakstīts iepriekš.
2. Nokļūst svešķermeņi vai mitrums, un rodas Iekārtai neatbilstoši apstākļi.

## Iekārtas uzbūve

(1) produkta apraksts:



2) Iekārtas izmēri:





### Garantijas karte

Modelis		Serialais numurs	
Pārdošanas datums		Pārdevēja kontakti	
Lietotāja informācija	Firmas nosaukums		
	Kontakti		