

Batériový zahmlievač dezinfekčným prostriedkom; 24 V DC; 240 W

Obj. kód: DD-MOL-102



Všeobecné informácie

- Dezinfekcia a sterilizácia priemyselných a spoločenských objektov, dopravných prostriedkov, verejných priestorov, domácností, ihrísk, ...
- Výkonný motor pre vysokú efektivitu práce a jemné rozprašovanie dezinfekčného prostriedku (tzv. studená hmla) s nastaviteľnou veľkosťou kvapiek.
- Objemná nádrž na dezinfekčný roztok s automatickým tlakovým ventilom zabraňujúcim vytekaniu dezinfekčného prostriedku.



V tomto zariadení nesmie byť použitý dezinfekčný roztok obsahujúci alkohol, olej, tekuté plyny či parfémy. Použitie dezinfekčného roztoku s alkoholom môže spôsobiť požiar alebo výbuch!

Ďakujeme, že ste si zakúpili náš batériový dezinfekčný zahmlievač. Pred použitím výrobku si, prosím, pozorne prečítajte užívateľský návod a prísne dodržujte bezpečnostné pokyny na prevádzku, aby ste predišli zlyhaniu výrobku.

Dôležité informácie

Neprepĺňajte nádrž roztoku (maximálne 2,0l), aby ste predišli pretečeniu.

Otáčky motora sú fixne nastavené pre zabezpečenie správneho a efektívneho rozprašovania dezinfekčného prostriedku.

S týmto zariadením môžu byť použité len dezinfekčné prostriedky rozpustné vo vode a uistite sa, že v roztoku nie sú žiadne nečistoty, aby sa predišlo upchaniu filtra či rozprašovacej trysky.



V tomto zariadení nesmie byť požitý dezinfekčný roztok obsahujúci alkohol, olej, tekuté plyny či parfémy. Použitie dezinfekčného roztoku s alkoholom môže spôsobiť požiar alebo výbuch!

Ihneď vypnite zariadenie ak nastane niektorá z nasledujúcich okolností:

- zariadenie je vystavené dažďu alebo priamemu kontaktu s vodou;
- motor prestal pracovať;
- zreteľná zmena zvuku motora;
- únik roztoku;
- motor po zapnutí nefunguje;
- iná nebezpečná situácia.

Pri používaní zariadenia je nevyhnutné nosiť ochranné oblečenie a ochrannú masku.

Po použití zariadenia, vyprázdňte nádržku dezinfekčného prostriedku a spustite rozprašovanie s čistou vodou, aby sa prečistilo zvnútra celé zariadenie a nedošlo k upchatiu alebo erózii trysky.

Po použití vyčistite nádržku dezinfekčného roztoku v súlade s inštrukciami od výrobcu dezinfekčného prostriedku.

Nepoužívajte zariadenie v daždi. **NEZAPÍNAJTE ANI NEVYPÍNAJTE** napájanie nabíjačky zo zástrčky, ak máte mokré ruky. Nevyťahujte násilím napájací kábel nabíjačky zo zásuvky.

Nezapínajte alebo nevypínajte príliš často, aby ste predišli poškodeniu motora.

NEROZOBERAJTE zariadenie! Prosím, kontaktujte odborného technika v prípade potreby opravy.

Zariadenie by nemalo byť uskladnené v blízkosti akýchkoľvek horľavých alebo výbušných prostriedkov, vo vlhkom prostredí, alebo v prostredí s vysokou teplotou.

Popis hlavných častí zariadenia



- ① vzduchový kanál ② úchyt nosného popruhu ③ konektor nabíjania ④ kontrolka stavu batérie
- ⑤ uzáver nádrže ⑥ nádržka ⑦ kryt batérie ⑧ vypínač
- ⑨ nabíjačka ⑩ nosný popruh

Technická špecifikácia

batériový zahmlievač, obj. kód	DD-MOL-102
napájanie	24 V DC
výkon	240 W
kapacita batérie	8 Ah
kapacita nádrže	2 litre
spotreba roztoku	80 - 150 ml/min. (nastaviteľné výmenou trysky)
veľkosť kvapôčky	tryska č. 1 $\leq 50 \mu\text{m}$; tryska č. 2 50-100 μm ; tryska č. 3 100-150 μm
efektívny dosah	5 – 8 m
doba prevádzky	50 – 60 min.
čas nabíjania batérie	4 hod.
hmotnosť	3,9 kg (Brutto hmotnosť 5,35 kg)
rozmery	685 x 275 x 180 mm

Základné princípy fungovania

Batériou napájaný priemyselný zahmlievač používa vysoko výkonný bezkefkový motor. Rotácia lopatiek ventilátora vytvára rýchly prúd vzduchu. Zároveň motor zvyšuje tlak v nádržke s roztokom a vytláča tak dezinfekčný roztok do špeciálne navrhutej trysky. Kombinovaný efekt rýchleho prúdu vzduchu a špeciálnej trysky spôsobuje rozprašovanie dezinfekčného roztoku do miniatúrnych kvapôčiek studenej hmly.

Oblasti aplikácie:

1. dezinfekcia skladov, výrobných priestorov;
2. dezinfekcia prostriedkov verejnej dopravy a nákladných vozidiel;
3. dezinfekcia verejných priestorov, ihrísk a podobne;
4. dezinfekcia chovných domov;
5. dezinfekcia ovocia a zeleniny, potravinárstvo, zdravotníctvo.

Pokyny na prevádzku

1. Pred použitím zahmlievača dobite batériu priloženou nabíjačkou.
2. Naplňte nádrž dezinfekčným roztokom a potom riadne dotiahnite uzáver nádrže.



Neprepĺňajte nádrž nad rysku maximálneho objemu nádržky 2 litre roztoku (obrázok 1).



obrázok 1



obrázok 2

3. Zahmlievanie spustíte vypínačom na boku zariadenia (obrázok 2).

Upozornenie – motor sa rozbíha postupne s krátkym časovým oneskorením.

4. Po ukončení práce vyprázdňte nádržku s roztokom a vypláchnite ju čistou vodou. Následne naplňte nádržku čistou vodou a zapnite zariadenie na približne 1 minútu, aby sa prepláchli transportné trubky dezinfekčného roztoku a samotná tryska.
5. Nabite batériu na plnú kapacitu. Počas nabíjania batérie zahmlievača svieti LED kontrolka na nabíjačke na červeno, pri plnom nabití batérie sa zmení na zelenú.

Po vyčistení zariadenia vypnite napájanie (kolískový vypínač je umiestnený pod krytom na pravej strane zariadenia) a umiestnite zariadenie na bezpečné miesto mimo pôsobenia vlhka, priameho slnečného žiarenia a mimo dosah detí.



Riešenie problémov

1. Zariadenie sa nespustí.

Príčina 1: Kapacita batérie je nepostačujúca. Batéria má automatickú ochranu pri nízkom napätí.

Riešenie: Skontrolujte, či je batéria nabitá.

Príčina 2: Preťaženie (prehriatie) motora.

Riešenie: Prestaňte pracovať a umiestnite zariadenie na dobre vetrané miesto na 30 minút.

2. Zariadenie funguje bez rozprašovania.

Príčina 1: Nie je dostatok roztoku alebo v nádržke sa nenachádza žiadny roztok.

Riešenie: Skontrolujte a naplňte nádržku roztokom.

Príčina 2: Uzáver nádrže nie je správne uzavretý.

Riešenie: Správne zatvorte a dotiahnite uzáver nádržky.

Príčina 3: Rozprašovacia tryska je upchatá.

Riešenie: Vyčistite rozprašovaciu trysku.

Príčina 4: Upchatý regulačný ventil alebo upchatá tryska rozprašovača.

Riešenie: Použite tlakový vzduch na prečistenie rozvodu dezinfekčného roztoku a trysky.

Príčina 5: Distribučná hadička dezinfekčného roztoku odpadla.

Riešenie: Znovu ju namontujte.

Príčina 6: Hlavica nastavenia rozprašovača sa zasekla.

Riešenie: Rozoberte hlavicu a znovu ju zmontujte.

3. Nezvyčajný zvuk zo zariadenia.

Príčina: Upchatý prívod vzduchu.

Riešenie: Odstráňte zábranu v prívode vzduchu.

Upozornenia

1. Prevádzková teplota zariadenia je v 0 až 40°C.
2. Prosím, uistite sa, že kapacita batérie je pred použitím postačujúca. Ak indikátor napájania svieti na červeno, nabite batériu pred použitím zariadenia.
3. Ak sa zariadenie nepoužívalo dlhšiu dobu, tak ho pred použitím naplno nabite.
4. Nepoužívajte zariadenie, keď sa nabíja.
5. Je zakázané používať iné typy batérií, aby sa predišlo poškodeniu zariadenia.
6. Použitie silných korozívnych kvapalín je zakázané. V dôsledku použitia takýchto kvapalín môže dôjsť ku korózii rozprašovacej trysky prípadne k jej upchatiu rozpustenými nečistotami.



7. Ak sa do zariadenia dostala voda, uistite sa, že zariadenie je kompletne suché predtým, ako ho znovu zapnete.
8. Zariadenie by nemalo byť vystavené nárazom a pádom.
9. Zariadenie nepoužívajte v daždi.

Ak nastane niektorá z nižšie uvedených situácií okamžite odpojte zariadenie z napájania:

- do zariadenia sa dostane voda;
- motor náhle prestane fungovať;
- zvuk motora sa zreteľne zmení;
- z nádržky uniká dezinfekčný roztok;
- motor nefunguje alebo nastane iná neštandardná situácia pri zapnutí zariadenia.

V prípade poškodenia zariadenia kontaktujte predajcu. Je zakázané rozoberať zariadenie.

Záruka

Na zariadenie a hlavné komponenty zariadenia sa vzťahuje záručná doba 12 mesiacov, okrem O-krúžkov, rozprašovacích trysiek a filtračnej peny, na ktoré sa vzťahuje trojmesačná záručná doba.

Nasledujúce poruchy nie sú predmetom záruky:

1. poškodenia kovových častí, držiakov a kovových podložiek v dôsledku použitia dezinfekčnej kvapaliny s korozívnymi účinkami
2. výpadky a poškodenia v dôsledku neautorizovanej zmeny výrobku alebo jeho častí
3. nedodržanie návodu na obsluhu alebo údržbu
4. akékoľvek poškodenie spôsobené v dôsledku nesprávnej manipulácie a používania alebo preťažením
5. poškodenie spôsobené v dôsledku prírodných vplyvov či vyššej moci.

Obsah balenia

č.	položka	špecifikácia	množstvo
1	batériu napájaný zahmlievač		1
2	nabíjačka		1
3	skrutkovač		1
4	nosný popruh		1
5	filtračná špongia		1
6	rozprašovacie trysky	1,2 / 1,5 / 1,8 mm	1
7	tesniaci krúžok	8,5 * 1,8 mm	1
8	užívateľská príručka		1