



Ultraskaņas gaisa mitrinātājs

# Mist Deluxe

Lietošanas instrukcija



Lūdzam izlasīt šo instrukciju pirms sākat lietot ierīci. Saglabājiet instrukciju izmantošanai nākotnē.

**Pateicamies, ka izvēlējāties *Meaco* produktu. Mēs to novērtējam.**

## Gaisa mitrinātāja apraksts

		
<p>Lai atvienotu mitrinātāja ūdens tvertni, izmantojiet rokturi, kas atrodas tvertnes aizmugurē. Pirms tam atvienojiet elektrovadu no kontaktilgzas.</p>	<p>Atskrūvējiet ūdens tvertnes apakšā esošo vāciņu.</p>	<p>Piepildiet tvertni ar krāna ūdeni, destilētu ūdeni vai atvēsinātu vārītu ūdeni, tad aizskrūvējiet vāciņu.</p>
		
<p>Uzmanīgi uzlieciet ūdens tvertni atpakaļ uz ierīces, turot tvertni gan no priekšpuses, gan no mugurpuses.</p>	<p>Lai iztukšotu tvertni, atkārtojiet procedūru un izlejiet ūdeni. Iztīriet tvertni un aplikumu, kas ir radies tajā.</p>	<p>Jānomaina ūdens atkaļkošanas filtrs, kas aizsargā no kaļķa veidošanās un iztvaikošanas telpā. Svarīgi: Iemērciet ūdens filtru aukstā ūdeni 2 stundas pirms tā ievietošanas mitrinātājā. Tas palīdz aktivizēt granulas maksimāli efektīvam darbam.</p>

# Drošības prasības

## PIRMS IERĪCES LIETOŠANAS UZMANĪGI JĀIZLASA VISA INSTRUKCIJA

Bojājumu gadījumā, ja ir spēkā esoša garantija, gaisa mitrinātāju salabosim vai apmainīsim pret jaunu, tāpēc jāsaglabā iepakojums, kā arī tas jāglabā bērniem nepieejamā vietā. Ja vēlaties izmest iepakojumu, nododiet to pārstrādei.

**UZMANĪBU** – Šī ierīce paredzēta lietošanai tikai mājās. Ražotājs neiesaka to lietot citur, jo tas var radīt ugunsgrēka, elektrotrieciena un cita veida kaitējuma personai vai īpašumam risku. Lietojot elektroierīces, jāievēro galvenās drošības prasības:

1. Nelietojiet ierīci, ja ir bojāts tās vads vai kontaktdakša, tā slikti darbojas, tika nomesta zemē vai kā citādi bojāta. Nogādājiet ierīci pilnvarotam servisam, lai pārbaudīt un salabotu.
2. Lai izvairītos no bojājumiem, novietojiet ierīci uz līdzennes, stabilas virsmas vertikālā stāvoklī.
3. Pirms ierīces lietošanas pārbaudiet, vai mājas spriegums sakrīt ar ierīces darba spriegumu.
4. Ierīci var lietot, ja gaisa temperatūra ir no 5 līdz 37 °C.
5. Pārliecinieties, ka gaisa izplūdes un ieplūdes atveras nav pārklātas.
6. Nenovietojiet ierīci tuvu aizkariem vai citiem priekšmetiem (minimālais attālums – 30 cm).
7. Nepieļaujiet, ka mitrinātājs pūš tvaiku tieši uz apkārtējo priekšmetu virsmu. Šādi izvairīsieties no pelējuma rašanās un elektroierīču bojājumiem.
8. Uz strādājošas ierīces neko nenovietojiet un to neapklājiet.
9. Ierīce paredzēta TIKAI lietošanai mājās vai birojā; to nedrīkst izmantot komerciāliem, rūpnieciskiem mērķiem vai āra apstākļos.
10. Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena, ierīci, kontaktdakšu vai vadu neiegremdējet ūdenī un neapsmidziniet ne jebkādiem šķidrumiem.
11. Ierīci nedrīkst atvienot no strāvas kontaktligzdas, pirms tam to neizslēdzot, jo pretējā gadījumā var sabojāt ierīci.
12. Ja ierīci nelietojat vai arī vēlaties to pārvietot, atvienojet to no strāvas kontaktligzdas. Lai to izdarītu, satveriet kontaktdakšu un izvelciet no strāvas kontaktligzdas. Nevelciet, turot aiz vada.
13. Vēloties novietot ierīci glabāšanai, vienmēr iztukšojiet ūdens tvertni un nosusiniet citas daļas.
14. Lietojot ierīci blakus bērniem vai dzīvniekiem, jābūt loti uzmanīgiem.
15. Nenovietojiet vadu zem paklāja vai citiem paklājiņiem. Vadu novietojiet tur, kur tas netraucē staigāšanai.
16. Nelietojiet un neturiet ierīci tiešos saules staros.
17. Ierīci drīkst labot tikai kvalificēts meistars. Ja ierīci laboja nekvalificēta persona, rodas kaitējuma ierīcei, personai vai tās mantai risks, kā arī garantija klūst spēkā neesoša.
18. Ja iespējams, izvairieties pagarinātāja izmantošanas, jo tas var pārkarst un radīt ugunsgrēka risku. Pagarinātāju izmantojiet tikai pārliecinoties, ka tas ir labā stāvoklī.
19. Nelietojiet ierīci bez gaisa filtra, jo gaisa sausinātāja iekšpusē var ieklūt netīrumi, un tāpēc garantija zaudēs spēku.
20. Ūdens un gaisa filtrus pārbaudiet un tīriet regulāri. Netīrs filtrs traucēs gaisam ieklūt ierīcē, palielināsies ventilatora pretestība. Tādā veidā var sabojāties ierīce, tāpēc garantija kļūs spēkā neesoša. Ja nemanīsiet vai netīrīsiet ūdens atkalķošanas filtru, mazas kaļķa daļīņas kopā ar tvaiku nokļūst telpās un izgulsnēsies uz priekšmetiem.

## Vadības paneļa apraksts



**Taustiņu apraksti no labās puses uz kreiso.**

**Ieslēgšana** – Nospiediet vienu reizi, lai ieslēgtu gaisa mitrinātāju. Nospiediet atkārtoti, lai izslēgtu ierīci.

**Mitrināšanas jaudas kontrole** – Nospiediet taustiņu, lai izvēlētos mitruma tvaikošanas daudzumu starp minimālo, normālo un maksimālo līmeni. Maksimālais tvaikošanas daudzuma līmenis nozīmē maksimālu ierīces jaudu un maksimālu mitrināšanu.

**Silts tvaiks** – Nospiediet taustiņu, lai uzsildītu tvaicējamo ūdeni.

**Mitruma līmeņa izvēle** – Šis taustiņš ļauj Jums izvēlēties vēlamo relatīvā mitruma līmeni. To sasniedzot, mitrinātājs izslēgsies. Mitruma līmenim nokrītoties zemāk par noteikto vēlamo līmeni, mitrinātājs atkal ieslēgsies.

**Taimeris** – Ar šo taustiņu varat noteikt mitrinātāja automātisko izslēšanos pēc 1–9 stundām.

**Nakts režīms** – Nospiediet šo taustiņu, lai izslēgtu ekrāna un ūdens tvertnes apgaismojumu (izslēdzas pēc minūtes). Mitrinātājs, darbojoties šajā režīmā, uzturēs 65–70% relatīvā mitruma līmeni. Nospiediet taustiņu vēl reizi, tad ierīce atkal darbosies standarta režīmā.

**Ventilators** – Nospiežot šo taustiņu, ieslēdzas ventilators un LCD ekrāna augšējā labajā stūrī ieslēdzas zaļš indikators. Ventilatora ieslēgšanās uzlabo: ūdens tvaiku izplatīšanos telpā, tiek ieslēgts jonizators, telpas gaiss tiek virzīts caur HEPA filtru un aktīvās ogles filtru, kas palīdz attīrīt telpas gaisu.

## Biežāk uzdodamie jautājumi par gaisa mitrinātājiem

### Kā darbojas ultraskāņas mitrinātājs?

Ierīcē esošā membrāna ļoti ātri vibrē, šādi atdalot ļoti mazas ūdens daļīnas, kuras tiek izpūstas telpā caur mitrinātāja augšpusi.

### Kādu relatīvā mitruma līmeni izvēlēties?

Lielākai daļai cilvēku komfortabls mitruma līmenis ir starp 40 un 60%. Nevajadzētu uzturēt augstāku par 60% relatīvā mitruma līmeni, jo telpās var rasties pelējums.

## **Kādu labumu dod ventilators un gaisa filtri?**

Ventilators labāk izkliedē mitrumu telpā, aktivizē jonizēšanu un novirza gaisu caur HEPA un aktīvās ogles filtru. HEPA filtrs savāc gaisā esošās daļinās, aktīvās ogles filtrs iznīcina smakas, bet ionizators palīdz uzturēt telpas gaisu tīru, elektrizējot putekļus, kuri nokrīt uz tā virsmas.

## **Kāds ir enerģijas patēriņš? Vai ir dārgi lietot gaisa mitrinātāju?**

Gaisa mitrinātājs patērē 30W, darbojoties normālā režīmā, un 70W, darbojoties silta tvaika režīmā un ar ieslēgtu ventilatoru. Enerģijas patēriņš ir nav lielāks par divu elektrību taupošo spuldzīšu patēriņu.

## **Kas ir higrometrs?**

Higrometrs automātiski regulē Jūsu mitrinātāja darbību atbilstoši Jūsu izvēlētajam mitruma līmenim.

## **Vai pietiek ieslēgt mitrinātāju uz dažām stundām dienā?**

Nepietiek. Vienkārši ieslēdziet automātisko režīmu, higrostats mēra telpas mitruma līmeni un pats ieslēgs un izslēgs mitrinātāju.

## **Vai tas palīdzēs sausai ādai?**

Mitrinātājs palielinās relatīvo gaisa mitrumu mājās, un tas pasargās gaisu no sausas ādas. Jūsu ādai un rīklei nevajadzētu kļūt sausai. Turklat mājās būtu jāsamazinās elektrostatiskai izlādei.

## **Vai var lietot mitrinātāju bērnu istabā?**

Nav nekādu iemeslu, kāpēc gaisa mitrinātāju nevarētu lietot bērnu istabā. Līdzīgi kā lietojat jebkādu citu elektroierīci, tāpat lietojiet arī mitrinātāju. Novietojiet to droši, lai bērni to neaizsniegtu. Neļaujiet ūdens tvaikiem krist tieši uz zīdaiņa, jo ūdens ir vēss, tāpēc var saslimt zīdainis.

## **Mitrinātāja sagatavošana lietošanai.**

- Novietojiet gaisa mitrinātāju vertikāli uz stabilas un līdzenas virsmas.
- Novietojiet gaisa mitrinātāju tālāk no sienas vai mēbelēm. Neļaujiet ūdens tvaikiem krist tieši uz mēbelēm, virsmām, palodzēm vai sienām.
- Vienmēr izslēdziet gaisa mitrinātāju, ja vēlaties piepildīt to ar ūdeni vai to iztukšot. Ūdens gandrīz vienmēr pil no tvertnes, kad to paceļat.
- Pārliecinieties, ka tvertne ir pareizi novietota. Ja tvertne nav novietota pareizi, degs indikators "Empty tank", būs dzirdams skaņas signāls un ierīce izslēgsies.
- Nelietojiet mīkstinātu ūdeni, jo telpā uz virsmas var rasties sāls aplikums (kas rodas ūdens mīkstināšanas procesā)
- Lietojot gaisa mitrinātāju vietās, kur ūdens ir īpaši kalķains, ieteicams mitrinātājā ieliet destilētu, filtrētu vai atdzisušu vārītu ūdeni, bet ne ūdensvada piegādāto ūdeni.
- **SVARĪGI!** Iemērciet ūdens atkalķošanas filtru ūdenī 2 stundas pirms to ievietojat gaisa mitrinātājā. Tas palīdz aktivizēt granulas maksimāli efektīvam darbam.

## Droša lietošana

- Nelieciņiet nekādus mazus priekšmetus ierīcē. Tas var radīt bojājumus gan ierīcei, gan apkārtnei.
- Nenoņemiet ūdens tvertni, kamēr gaisa mitrinātājs darbojas.
- Minimālā gaisa mitrinātāja lietošanas temperatūra ir 5°C.
- Nelejiet mitrinātājā siltāku par 40°C ūdeni.

## Smaržu paliktnis

Jūsu Meaco Mist Deluxe ultraskāņas gaisa mitrinātājam ir smaržu paliktnis, kas atrodas ierīces apakšā, kreisajā pusē. Viegli iespiediet paliktni ierīcē, tad tas izleks laukā. Uzpiliniet dažus pilienus Jūsu iecienīto smaržu, tad, darbojoties ventilatora režīmam, aromāts izplatīsies pa telpu.

## Uzmanību!

**Nelietojiet ierīci, ja ir bojāts barošanas vads, kontaktdakša, korpuiss vai vadības panelis. Nepiespiediet kabeli un pārliecinieties, ka tas nesaskaras ar asiem priekšmetiem.**

**Vienmēr atvienojiet ierīces elektrovadu no kontaktligzdas, piepildot ūdens tvertni.**

**Neievērojot instrukciju, garantija var zaudēt spēku.**

Notīriet gaisa mitrinātāja ārpusi ar maigu un sausu drāniņu. Ja gaisa mitrinātājs ir īpaši netīrs, lietojiet maigu tīrišanas līdzekli. Noslaukiet mitrinātāju ar nedaudz mitru drāniņu. Nekad nelejiet uz mitrinātāja ūdeni.

## Gaisa filtrs

Regulāri lietojot ierīci, gaisa filtrs var nosprostoties ar putekļiem un citām daļīnām. Šī iemesla dēļ filtrs jātīra vismaz reizi divās nedēļās.

1. Atvienojiet gaisa mitrinātāja elektrovadu no kontaktligzdas un noņemiet ūdens tvertni. Gaisa filtra turētājs ir pievienots ar divām skrūvēm.

Atskrūvējot skrūves, varat izņemt turētāju un izvilkāt gaisa filtru, lai to iztīriktu vai nomainītu.

2. Iztīrijet gaisa filtru, izmantojot putekļusūcēju vai mazgāšanas šķidumus. Pārliecinieties, ka filtrs ir izšuvis. Tikai tad ievietojiet to atpakaļ mitrinātājā.



## Kaļķa aplikums

Ik pēc 2–3 nedēļām (izmantojot ļoti kaļķainu ūdeni – arī biežāk), izslēdziet gaisa mitrinātāju, atvienojiet elektrovadu no kontaktligzdas un iztīrijet ierīces iekšpusē visus kaļķa aplikumus un pelējumu. Izskalojiet ierīci.

## Ūdens filtrs

Ūdens filtrs paredzēts, lai aizsargātu mitrinātāju no kaļķa aplikuma veidošanās, kas rodas, ja ir ļoti ciets ūdens. Tas pagarina mitrinātāja kalpošanas laiku, kā arī pasargā balto putekļu, kas rodas no kaļķa, nokļūšanas telpā kopā ar mitrināto gaisu. Atkarībā no tā, cik ir ciets Jūsu ūdens, filtru vajadzēs mainīt ik

pēc dažiem mēnešiem. Ja ūdens ir ļoti ciets, mitrināšanai būtu jāizmanto atdzisušais vārītais ūdens vai destilēts ūdens. Ja ūdens ir ļoti mīksts, ievērosiet, ka ūdens filtrs būs derīgs ilgāk.

## SVARĪGI!

Iemērciet ūdens filtru aukstā ūdeni 2 stundas pirms tā ievietošanas mitrinātājā. Tas palīdz aktivizēt granulas maksimāli efektīvam darbam.

**NEKAD nelietojiet gaisa mitrinātāju bez gaisa vai ūdens filtra.**

### Glabāšana

Ja ierīce netiks lietota ilgākā laika periodā, veiciet zemāk norādītās darbības:

1. Izvelciet kontaktdakšu no elektrības kontaktligzdas un iztukšojiet ūdens tvertni. Ľaujiet tvertnei un gaisa mitrinātāja pamatnei pilnībā nožūt.
2. Iztīriet gaisa filtru.
3. Novietojiet ierīci tādā vietā, kur neuzkrājas putekļi un to neaizsniedz saules stari. Labākais ir pārklāt ar plastmasas loksni.
4. Nekad neatstājiet mitrinātāju pilnu ar ūdeni telpā, kurā temperatūra var nokristies zemāk par 0°C , lai izvairītos no ūdens sasalšanas.

### Problēmas un to risināšanas veidi

Problēma	Cēloņi	Risinājums
Ierīce nedarbojas, ekrāns nedeg.	- Ierīce nav pievienota pie elektroligzdas. - Ieslēgts nakts režīms.	- Ieslēdziet ierīci. - Ieslēdziet nakts režīmu.
Ierīce nemitrina.	- Ūdens tvertne ir tukša. - Ūdens tvertne nepareizi uzstādīta. - Telpas temperatūra, kurā darbojas mitrinātājs, ir pārāk zema. - Relatīvais mitrums, kurā darbojas mitrinātājs, ir pārāk augsts.	- Ilejiet tvertnē ūdeni. - Novietojiet ūdens tvertni pareizā stāvoklī. - Mitrinātājs nedarbojas zemāk par +5°C temperatūrā. - Ierīce mitrina, kamēr sasniedz noteikto vēlamo mitruma līmeni, tad izslēdzas.
Mitrinātājs darbojas, bet mitruma līmenis pieaug ļoti vāji.	- Telpa ir pārāk liela. - Telpas intensīvi tiek apkurināta un strauji žūst gaiss. - Pārāk spēcīga gaisa ventilācija. - Ūdens filtrs ir nosprostojošs. Tas samazina ūdens tvaika daudzumu un ietekmē jaudu.	- Ieteicams lietot ultraskāņas mitrinātāju tikai vienā telpā. - Samazinot apkuri, palielināsiet telpas relatīvo mitruma līmeni. - Ziemas laikā āra gaiss tāpat ir ļoti sauss, tāpēc gaisa mitrinātājam ir jādarbojas vēl vairāk. - Iztīriet vai nomainiet gaisa filtru.
Uz mēbelēm rodas balti putekļi.	- Ūdens filtrs ir nosprostojošs ar kaļķi, kas ir cietajā ūdenī.	- Nomainiet atkaļkošanas filtru un vadieties no instrukcijas.

Pelējums un kondensāts rodas uz sienām, palodzēm un logiem un citām virsmām.	- Mitrināšanas intensitāte ir pārāk liela. - Tvaiks tiek pūsts uz sienu.  - Mitruma līmenis ir pārāk augsts.	- Samaziniet tvaiku pūšanas intensitāti. - Parvietojiet gaisa mitrinātāju projām no atklātām virsmām. - Izmantojiet mitruma mērītājus, lai novērstu mitruma līmeņa paaugstināšanos virs 60%.
Mitrināšanas tvaiks rada smaržu	- Smaržas paliekas atrodas uz smaržu paliktna.  - Ūdens, kas atrodas mitrinātājā, nav tīrs.	- Iztīriet smaržu paliktni.  - Izlejiet no mitrinātāja un tvertnes ūdeni un iztīriet tos.
Samazinājies iztvaicējamā mitruma daudzums	- Uz mitrinātāja membrānas uzkrājies kaļķis.	- Notīriet mitrinātāja membrānu.

## Tehniskās specifikācijas

Modelis	Meaco Mist Deluxe ultraskāņas mitrinātājs
Enerģijas patēriņš	35-75 W
El. spriegums	220-240V 50Hz
Mitrināšanas jauda	Maksimāli 400 ml/st.
Ūdens tvertnes tilpums	6 litri
Darba temperatūras diapazons	+5°C – +37°C
Izmēri (p x dz. x a)	233 x 190 x 386 mm
Neto svars	2,6 kg.
Kopējais svars	3,3 kg.
Skaņas līmenis	<35 dB



Elektrisko produktu atliekas nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Ja ir atbilstošs atkritumu savākšanas punkts, nododiet produktu pārstrādei.  
Par ierīces pārstrādi konsultējieties ar vietējo pašvaldību vai mazumtirgotājiem.

