

Laborator de meteorologie — Manual

Traducere din secțiunea în limba engleză a manualului original

VN: 1600212024ig0002

TOPBRIGHT GmbH, Brunnengasse 65, 90402 Nürnberg, Germania

E-mail: contact@topbrighttoys.com Website: <http://www.topbrighttoys.com>

Producător: Topbright Toys Co., Ltd.

©2025 TOPBRIGHT ANIMATION toate drepturile rezervate. FABRICAT ÎN CHINA

Descoperă fenomenele meteo prin joacă

Imaginează-ți că ai putea face vremea chiar tu! Cu stația meteo METEOROLOGY LAB, exact asta este posibil. Poți simula diverse fenomene meteorologice și descoperi lumea meteorologiei — într-un mod interactiv! Fie nori albi, ploaie puternică sau chiar o tornadă, vei învăța cum apar toate aceste fenomene și ce legătură au cu planeta noastră.

Ce este meteorologia?

Meteorologia este știința care se ocupă de vreme. Probabil ai observat cum vremea se poate schimba de la o zi la alta. Azi e soare, mâine plouă. Cu METEOROLOGY LAB poți recrea aceste fenomene fascinante! Poți recrea 8 fenomene meteo diferite — de la nori albi, vânt și fulgere până la ploaie puternică și chiar o tornadă. Instrucțiunile explică exact ce trebuie să faci pentru a crea fiecare fenomen meteo și îți oferă informații interesante despre acesta!

Are și rol practic - poți și să îmbunătățești aerul din camera ta — funcționează și ca umidificator!

Vremea și schimbările climatice

Știai că vremea la nivel mondial devine tot mai extremă? Acest lucru se datorează unei probleme importante care afectează tot mai mulți oameni în zilele noastre — schimbările climatice. Din cauza schimbărilor climatice, fenomenele meteo se modifică și apar mai multe furtuni, ploi mai intense și perioade mai lungi de secetă.

Relaxează-te și joacă-te cu zgomot alb (White Noise)

Cel mai bun lucru la stația meteo: dacă vrei să te relaxezi, poți alege dintre 4 sunete albe diferite. Aceste sunete liniștitoare te vor ajuta să te relaxezi sau pur și simplu să te cufunzi într-o lume a minunilor meteo în timp ce te joci.

Cu METEOROLOGY LAB vei înțelege cum se formează fenomenele meteo și de ce se schimbă în toată lumea. Ești să afli puțin mai mult despre lume?

02 — Stația meteorologică (prezentare)

Față:

- Zonă de observare a fenomenelor meteo
- Zonă umidificator
- Viteza vântului și girueta,
- Fereastră de observare
- Termometru
- Girueta Decor / scenă
- Zonă de operare

Spate:

- Zonă umidificator
- capac superior al umidificatorului
- orificiu de ieșire ceață umidificator
- port cablu
- comutator pornit/oprit
- lumină LED superioară
- dop moale din cauciuc
- rezervor de apă
- buton de deschidere a capacului

04–05 — Accesorii

Zona de operare (butoane numerotate 1–13)

1. Buton central de start
2. Comutator de mod (mod vreme / mod umidificator)
3. Creștere temperatură
4. Oprește temperatură
5. Scădere temperatură
6. Creștere presiune aer
7. Oprește presiune aer
8. Scădere presiune aer
9. Creștere umiditate
10. Oprește umiditate
11. Scădere umiditate
12. Creștere flux de aer
13. Scădere flux de aer

Conținutul pachetului

- Unitate principală x1
- Cablu de încărcare DC x1
- Capac nor x1

06–09 — Informații de siguranță

AVERTISMENT!

Piese mici, pericol de sufocare. Verificați în prealabil lista echipamentelor pentru a vă asigura că piesele corecte sunt incluse în cutie. Păstrați ambalajul și instrucțiunile, deoarece conțin informații importante!

Orice ambalaj, inclusiv bandă adezivă, piese din plastic, sârme de legat, etichete etc., nu face parte din produs și nu este sigur pentru copii să se joace cu el. Pentru siguranța copiilor, vă rugăm să eliminați corespunzător materialele de ambalaj de mai sus. Păstrați datele de contact pentru întrebări ulterioare.

Instalarea bateriilor

Sunt necesare 4 baterii 1,5V AA (model LR6/5) pentru utilizare, care nu sunt incluse în set. Instalarea și înlocuirea bateriilor trebuie efectuate de un adult.

14. Asigurați-vă că dispozitivul este oprit.
15. Deșurubați șurubul de pe capacul bateriilor (conform imaginii).
16. Instalați 4 baterii 1,5V AA (model LR6/5) cu polaritatea corectă (+, -), conform indicațiilor de pe unitatea principală.

17. Închideți capacul bateriilor și strângeți șuruburile în sensul acelor de ceasornic.
(Rotați șurubul în sens invers acelor de ceasornic și scoateți capacul bateriilor / Puneți capacul bateriilor la loc și strângeți șuruburile în sensul acelor de ceasornic.)

Conectarea cablului de încărcare

18. Confirmați că unitatea principală este oprită.
19. Deschideți pistonul interfeței de alimentare DC și introduceți cablul de date DC.
20. Conectați cablul de date la adaptorul de alimentare 5V/2A.

Înainte de utilizare, verificați

21. Dacă unitatea este deteriorată.
22. Dacă cablul de încărcare USB este deteriorat.

Copiii trebuie să utilizeze produsul sub supravegherea și îndrumarea unui adult. Acest produs nu este livrat cu adaptor de alimentare. Dacă consumatorii folosesc un adaptor de alimentare, acesta trebuie să respecte standardele de certificare CCC.

Note privind utilizarea bateriilor

23. Se pot folosi baterii alcaline sau cu carbon-zinc etc. Nu amestecați bateriile alcaline standard (carbon-zinc) cu bateriile reîncărcabile (Ni-Cd).
24. O baterie nereîncărcabilă nu trebuie încărcată.
25. O baterie reîncărcabilă trebuie încărcată doar sub supravegherea unui adult.
26. O baterie reîncărcabilă trebuie scoasă din jucărie înainte de încărcare.
27. Tipuri diferite de baterii, sau baterii uzate și noi, nu trebuie amestecate.
28. Bateriile trebuie instalate cu polaritatea corectă (+/-).
29. Bateriile consumate trebuie scoase din jucărie.
30. Terminalele de alimentare nu trebuie scurtcircuitate.
31. Vă rugăm să scoateți bateriile dacă jucăria nu va fi folosită o perioadă îndelungată.
32. Nu aruncați bateria în foc.
33. Jucăria nu trebuie conectată la mai multe surse de alimentare decât cele recomandate.
34. Jucăria nu trebuie folosită de copii sub 3 ani.
35. Folosiți doar cablul de încărcare recomandat pentru jucărie: ieșire DC 5V/2A.
36. Cablul de încărcare nu este o jucărie.
37. Jucăria trebuie deconectată de la cablul de încărcare înainte de curățare.
38. Verificați regulat firele, șteherele, carcasa și celelalte componente ale cablului de încărcare pentru deteriorări. Dacă observați deteriorări, nu mai folosiți cablul până nu este reparat complet.
39. Această jucărie poate fi conectată doar la următoarele dispozitive: [lista lipsește din documentul original]

Probleme comune și depanare

Dacă jucăria nu mai răspunde, din orice motiv:

40. Opriți unitatea principală.
41. Scoateți bateriile și întrerupeți alimentarea.
42. Lăsați unitatea principală nemișcată câteva minute, apoi montați bateriile din nou.
43. Reporniți unitatea principală și folosiți-o.
44. Instalați baterii noi dacă unitatea principală tot nu funcționează.

Întreținere

45. Ștergeți ușor carcasa jucăriei cu o cârpă moale, uscată, pentru a menține curat cadrul.
46. Țineți unitatea principală departe de lumina soarelui și de orice altă sursă de căldură.
47. Scoateți bateriile dacă jucăria nu va fi folosită o perioadă îndelungată.

48. Nu atingeți unitatea principală cu obiecte dure și nu încercați să o dezamblați.
49. Nu puneți unitatea principală în apă; feriți-o de umezeală.

Curățarea ferestrei de observare și a decorului

(Copiii trebuie însoțiți de adulți pentru această operațiune.)

50. Prindeți capacul superior al umidificatorului de ambele părți cu ambele mâini, ridicați-l și scoateți capacul superior al umidificatorului.
51. Rotiți butonul pentru a deschide capacul 90 de grade spre spate, până când capacul sare în sus.
52. Ridicați capacul umidificatorului în sus.
53. Ștergeți picăturile de apă și aburul de pe fereastra de observare și decor cu o cârpă moale, uscată.
54. Apăsăți capacul umidificatorului înapoi în jos și rotiți butonul pentru a deschide capacul 90 de grade spre față, până auziți un clic.

Notă: Nu vă jucați cu aparatul când capacul umidificatorului este deschis, deoarece această operațiune poate cauza scurgeri de apă. Dispozitivul poate fi folosit doar când capacul și capacul umidificatorului sunt închise, altfel apa poate curge afară.

10–11 — Cum funcționează

Cum se umple cu apă

Înainte de a umple cu apă:

Asigurați-vă că produsul este oprit. Scoateți dopul moale din cauciuc.

55. Dacă a mai fost apă în rezervor, scoateți mai întâi apa rămasă din rezervor pentru a vă asigura că nu mai există apă în el.

Afișaj "Fără apă": Dacă lampa LED superioară clipește, înseamnă că nu există apă în rezervor.

56. Umpleți un vas cu apă și turnați încet apa din el în rezervorul de apă, până când nivelul apei este aproape de gura de umplere. Apoi opriți umplerea.
57. Puneți dopul moale din cauciuc înapoi pe gura de umplere și apăsați-l ferm la locul lui.

Notă: Nu umpleți apa direct de la robinet în rezervor! Dacă apa se varsă accidental pe produs, ștergeți-o imediat cu o cârpă moale, uscată.

12–13 — Mod vreme (Weather Mode)

58. Asigurați-vă că rezervorul de apă al dispozitivului este umplut cu apă și că zona din jurul conexiunii cablului este uscată. Asigurați-vă că rezervorul de apă este complet plin și că nu lipsește apă.
59. Comutați întrerupătorul pornit/oprit și setați-l pe nivelul de volum 1 sau nivelul 2, după cum este necesar.
60. Rotiți comutatorul de mod în sens invers acelor de ceasornic până când punctul de pe comutator se aliniază cu simbolul "Weather mode" (Mod vreme) pentru a intra în "Mod vreme".
61. Setăți modul vreme: setați comutatoarele pentru diverșii parametri meteo, conform fenomenului meteo dorit. Apoi apăsați scurt butonul central pentru a porni fenomenul meteo.

Notă: Modul combinat consumă multă energie. Dacă folosiți modul combinat pentru o perioadă mai lungă de timp, se recomandă utilizarea unui cablu de încărcare.

Mod umidificator (Humidifier Mode)

62. Asigurați-vă că rezervorul de apă al dispozitivului este umplut cu apă și că zona din jurul conexiunii cablului este uscată. Asigurați-vă că rezervorul de apă este complet plin și că nu lipsește apă.
63. Conectați cablul de încărcare, porniți întrerupătorul pornit/oprit și setați-l pe nivelul de volum 1 sau nivelul 2, după cum este necesar.

64. Prindeți capacul superior al umidificatorului de ambele părți cu ambele mâini, ridicați-l și scoateți capacul superior al umidificatorului.
65. Rotiți comutatorul de mod în sensul acelor de ceasornic până când punctul de pe comutator se aliniază cu simbolul "Humidifier mode" (Mod umidificator) pentru a intra în "Mod umidificator".

Notă: Când rezervorul de apă este uscat, aparatul detectează lipsa apei și afișează un mesaj de adăugare apă de două ori înainte de a se opri. Pentru a opri umidificatorul: 1. Rotiți butonul pe modul vreme; 2. Opriți întrerupătorul principal.

Muzică zgomot alb (White Noise)

Ce faceți	Ce se întâmplă
Apăsați scurt butonul central de start	Pornire/oprire zgomot alb
Țineți apăsat butonul central de start	Trecere la următorul sunet alb (4 melodii în total)

14–15 — Utilizarea termometrului și a giruetei

Termometru: poate detecta temperaturile interioare și exterioare.

Utilizare:

66. Plasați produsul în mediul pe care doriți să-l examinați.
67. După ce așteptați un minut, observați înălțimea liniei roșii din termometru și citiți datele de temperatură.

Notă: Termometrul produsului este realizat din material fără mercur (termometru non-mercur). Acest lucru poate duce la abateri în măsurarea temperaturii. Prin urmare, este folosit în primul rând pentru învățare și înțelegere.

Giruetă: poate determina viteza și direcția vântului în exterior.

Utilizare:

68. Plasați produsul pe sol, în exterior.
69. Observând direcția giruetei, puteți determina din ce direcție bate vântul.

Modul standby și reactivarea dispozitivului

Stare de repaus (Sleep):

În modul vreme, dacă utilizatorul nu operează timp de 3 minute, aparatul intră în starea de repaus.

Reactivarea dispozitivului:

Apăsați orice buton pentru a activa dispozitivul.

Traducere efectuată doar pentru secțiunea în limba engleză (paginile 1–16) a manualului original.