



orodian

LEVITUJÚCI GLÓBUS VEĽKÝ



Návod na používanie

Orodian s. r. o.
M. R. Štefánika 1068/6
972 51 Handlová, Slovensko



OSK-N2-2024-02-01

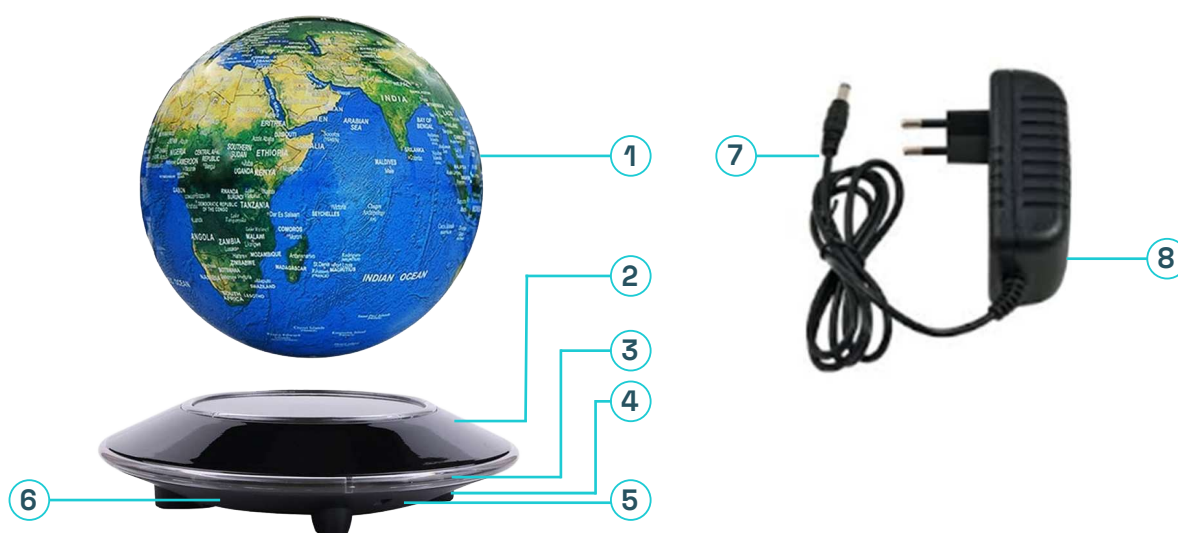
Ďakujeme, že ste si vybrali produkt, s ktorým budete svedkami levitácie. Pri správnej obsluhu zemeguľa prekoná gravitáciu. Bude sa voľne vznášať, zatiaľ čo podstava bude uvoľňovať záporné ióny, čo pomáha čistiť vzduch vo vašej kancelárii či izbe. To môže byť prospešné pre vaše zdravie.

Obrázok 1:



Príslušenstvo: Základňa, Glóbus, Napájací adaptér, Návod na obsluhu

ČASTI PRODUKTU



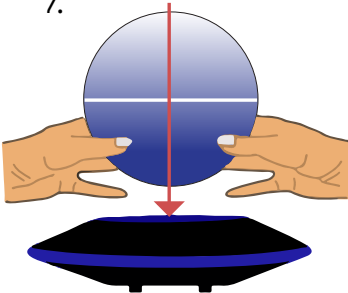
- 1 Glóbus
- 2 Základňa
- 3 LED úsporné svietidlo
- 4 Bod napájania
- 5 Generátor záporných iónov
- 6 Elektromagnetický systém
- 7 Kábel napájacieho adaptéru
- 8 Napájací adaptér

INŠTRUKCIE

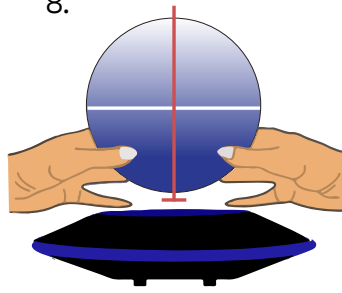
1. Položte Základňu "2" na stôl, ktorého pracovná doska je vo vodorovnej rovine.
2. Pripojte Kábel napájacieho adaptéru "7" do Bodu napájania "4" v Základni "2" a následne pripojte Napájací adaptér "8" do elektrickej siete.
3. V tomto kroku môžete zapnúť LED osvetlenie "3" prepínačom na spodku Základne "2".
4. Držte prosím oboma rukami Glóbus "1" 20 cm nad Základňou "2" tak, aby os Glóbusu pretínajúca severný a južný pól bola vo zvislej polohe a smerovala priamo do stredu Základne. Následne Glóbus pomaly spúšťajte nižšie smerom ku Základni. Glóbus udržiajte v rovnakej polohe, snažte sa vyhnúť jeho nakloneniu alebo vybočeniu voči stredu Základne (viď obrázok 7).
5. Keď cítite silu vychádzajúcu zo Základne "2" (s elektromagnetickým systémom) bez toho, aby ste sa jej dotkli, znamená to, že ste našli levitačnú polohu systému (normálne je to 10-20 mm nad povrchom Základne). Niekedy budete musieť pozíciu Glóbusu "1" ešte trochu poupraviť, aby ste našli finálnu rovnováhu (viď obrázok 8). Keď ju nájdete, môžete pomaly posunúť ruky preč od Glóbusu. Ten zostane vo vzduchu levitovať a otáčať sa (viď obrázok 9).
6. **Pozor: K úplnému vypnutiu produktu dôjde až po vytiahnutí Napájacieho adaptéra "8" z elektrickej siete.** Ak dôjde k prerušeniu napájania, Glóbus "1" nebude ďalej levitovať a spadne. Zariadenie preto vypnite až po opatrnom ručnom zosadení glóbusu z levitujúcej polohy. Pred vytiahnutím Napájacieho adaptéra z elektrickej siete vypnite aj LED osvetlenie "3" prepínačom na spodku Základne "2".

Obrázky:

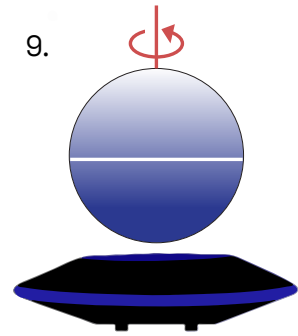
7.



8.



9.



Dôležité upozornenia

Ak produkt prejavuje príznaky nefunkčnosti či poruchy a doporučené riešenia uvedené v Tabuľke 1 nepomohli, je dôležité okamžite prestať produkt používať a kontaktovať predajcu alebo výrobcu pre viac informácií.

Pre správne a bezpečné fungovanie Základne "2" je nevyhnutné nižšie napätie, než je napätie vo verejnej elektrickej sieti. Preto pre napájanie produktu vždy použite dodaný Napájací adaptér "8" podľa inštrukcií v tomto návode. Technické parametre a informácie o dodávanom Napájacom adaptéri sú uvedené na štítku nalepenom priamo na Napájacom adaptéri.

Používajte iba Napájací adaptér "8", ktorý bol dodaný spolu s produktom alebo adaptér, ktorý schválil výrobca tohto produktu.

Tabuľka 1: Bežné chyby a riešenia problémov

Typy porúch	Možné príčiny	Doporučené riešenia
Chyba napájania	Napájací adaptér "8" nie je dobre zapojený.	Skontrolujte, či je Napájací adaptér korektne zapojený.
Glóbus "1" nelevituje	Nedodržané inštrukcie k správne mu používaniu produktu alebo v blízkosti Základne "2" sú magnetické interferencie.	Pozorne si prečítajte celý návod na obsluhu a skontrolujte pracovné prostredie produktu.
Roztrasený levitujúci Glóbus "1"	Na levitujúci Glóbus môžu pôsobiť vonkajšie sily.	Skontrolujte, či nie sú v okolí nežiadúce vonkajšie sily, napríklad fúkanie vetra. Ak áno, pre správne fungovanie produktu je nutné ich obmedziť.
Roztrasená Základňa "2"	Nerovný či nestabilný stôl alebo magnetické rušenie v okolí.	Skontrolujte stabilitu a rovnosť stola a preverte, či sa v okolí nenachádzajú magnety alebo magnetické materiály, ako je železo. Ak áno, zabezpečte dostatočnú vzdialenosť medzi nimi a Základňou tak, aby nedochádzalo k ich nežiadúcemu vzájomnému ovplyvňovaniu.

Záležitosti vyžadujúce pozornosť

- Nikdy nenechajte časti produktu padnúť na podlahu. Akýkoľvek tvrdý náraz alebo zrážka s inými predmetmi môže poškodiť systém.
- Nikdy nevyberajte magnet z magnetického levitačného systému.
- Netraste prudko so Základňou "2", ani do nej neudierajte.
- Pri osádzaní Glóbusu "1" do levitujúcej polohy nad Základňou "2" sa indukčné cievky v systéme zahrievajú. Vzhľadom na túto situáciu máme nasledujúce odporúčania:
 - Pokusy umiestniť Glóbus "1" do levitujúcej polohy môžete opakovať, avšak snažte sa to zvládnuť na menej ako 5 pokusov.
 - Po 5 pokusoch, ak Glóbus "1" stále nelevituje, prerušte napájanie Základne "2" (vypnite LED osvetlenie "3" a následne vyťahnite Napájací adaptér "8" z elektrickej siete) a nechajte ju 5 minút vychladnúť. Potom postup môžete opakovať.
- Udržujte systém levitujúceho Glóbusu "1" aspoň 20 cm od iných elektrických zariadení (napríklad od notebooku, počítača, reproduktora, mobilného telefónu atď.). Magnetické rušenie by mohlo mať nežiadúci vplyv na systém.
- Vysielačky, bezdrôtové telefóny a iné silné elektromagnetické zariadenia by mali byť umiestnené vo vzdialenosti najmenej 1 meter od Základne "2". Silné elektromagnetické rušenie môže spôsobiť náhlu stratu levitácie.
- Keď sa systém náhle vypne, Glóbus "1" spadne smerom k Základni "2". Keď sa produkt nepoužíva, Základňu a Glóbus uchovávajte oddelene.
- Výrobok nie je vhodný pre deti do 12 rokov.

Doplňujúce technické parametre

Koncentrácia záporných iónov: 3×10^6 M

Farba LED: modrá/biela

Vzdialenosť levitujúceho glóbusu od základne: 15 mm

Veľkosť základne: priemer 190 x 45 mm