

# MICROSCOPUL INTELIGENT AI





descărcați  
aplicația în  
engleză


## Instrucțiuni

*MICROSCOPUL INTELIGENT AI este un microscop inovator și interactiv 2 în 1, cu cameră Wi-Fi integrată, care folosește inteligența artificială. Datorită aplicației gratuite, puteți observa diverse specimene, puteți face experimente în microcosmos și, datorită diapozitivelor digitale incluse în cutie, puteți afla mai multe despre o mulțime de subiecte prin videoclipuri, fotografii, informații interesante și jocuri cu întrebări.*

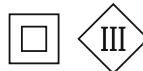
### ALIMENTARE

MICROSCOPUL INTELIGENT AI este alimentat de patru baterii AA de 1,5 V, care  nu sunt incluse în cutie. Poate fi conectat și la un transformator adecvat pentru jucării, care prezintă următorul simbol .

- Recomandăm utilizarea bateriilor alcaline.
- Jucăria poate fi alimentată și cu un transformator conectat folosind un cablu USB-C (7).
- Verificați periodic transformatorul sau sursa de alimentare a jucăriei, pentru a detecta eventuale deteriorări ale cablului de alimentare, prizei, capacului și altor părți. Dacă unul sau mai multe dintre aceste elemente sunt deteriorate, nu trebuie utilizate până când nu au fost reparate.
- Jucăria nu trebuie conectată la mai multe transformatoare decât numărul recomandat.
- Transformatorul nu este o jucărie.
- Jucăria trebuie deconectată înainte de curățare.
- Transformatorul nu este inclus. Utilizați un transformator compatibil, adecvat pentru jucării, cu următoarele caracteristici:

 Intrare: 100-240V ~50/60Hz 0.25A    Ieșire: 5V DC 1.0A 5W

- Această jucărie trebuie conectată numai la dispozitive care au unul dintre următoarele simboluri:



Bandă de frecvență: 2,4 GHz (bandă 2400 MHz ~ 2483,5 MHz)

Frecvență de funcționare (putere maximă de ieșire): 2412 MHz ~ 2472 MHz (<10,0 dBm)

**Producător (reprezentant UE): Clementoni S.p.A.**

Zona Industriale Fontenoce s.n.c.

62019 Recanati (MC) - Italy

Tel.: +39 071 75811

[www.clementoni.com](http://www.clementoni.com)

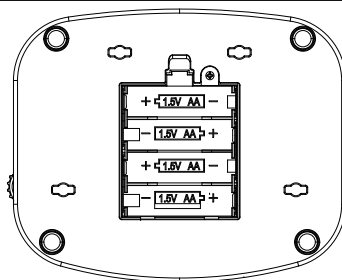
<https://en.clementoni.com/pages/assistance>

V83716

 **Clementoni®**

## INSTALAREA BATERIEI

- Bateriile trebuie instalate de către un adult.
- Asigurați-vă că jucăria este oprită.
- Deschideți compartimentul pentru baterii de sub jucărie, deșurubând șurubul de pe capac cu o șurubelniță.
- Introduceți 4 baterii AA poziționate așa cum se arată în compartimentul pentru baterii și în imagine.
- Închideți compartimentul pentru baterii și înșurubați-l la loc.
- Porniți dispozitivul.




## INSTRUCȚIUNI PENTRU FOLOSIREA CORECTĂ A JOCURILOR CU BATERII CARE SE ÎNLOCUIESC

**AVERTISMENT!** • Bateriile trebuie instalate de un adult. • Bateriile trebuie introduse respectând polaritatea corectă (+ și -), conform indicațiilor de pe acestea. • Bateriile descărcate trebuie scoase din joc. • Bornele de alimentare nu trebuie scurtcircuitate. • Nu atingeți în niciun fel contactele din compartimentul bateriilor pentru a nu provoca un scurtcircuit. • Acumulatorii trebuie scoși înainte de a fi încărcăți, iar încărcarea trebuie efectuată sub supravegherea unui adult. • Bateriile normale nu trebuie să fie încărcate. • Nu folosiți concomitent diferite tipuri de baterii sau baterii noi și vechi.

**ALTE RECOMANDĂRI:** • Bateriile sunt periculoase dacă sunt înghițite, prin urmare nu trebuie lăsate la îndemâna copiilor. • Scoateți bateriile în cazul în care jocul nu este folosit o perioadă lungă de timp. • Nu încercați să deschideți bateriile. • Nu aruncați bateriile în foc.

### INSTRUCȚIUNI PENTRU ELIMINAREA BATERIILOR



Simbolul  indică faptul că bateriile epuizate trebuie eliminate conform legislației de mediu în vigoare. Simbolurile chimice pentru mercur (Hg), cadmiu (Cd) și/sau plumb (Pb), prezente sub simbolul tomeronului barat, indică un conținut ridicat al substanței indicate în baterie. Aceste substanțe sunt extrem de nocive pentru mediu și pentru sănătatea umană. Eliminarea corectă a bateriilor permite izolarea și tratarea dirijată a substanțelor nocive precum și reciclarea materiilor prime valoroase, reducându-se astfel efectele adverse asupra oamenilor și mediului. Aruncarea bateriilor uzate la depozitele de gunoi sau în mediul înconjurător crește semnificativ riscul poluării apelor. În conformitate cu Directiva Europeană 2013/56/UE este interzisă eliminarea bateriilor și acumulatorilor ca deșeuri municipale, iar consumatorii sunt obligați să participe la colectarea separată, pentru a facilita tratarea și reciclarea acestora.

**ELIMINAREA BATERIILOR:** descărcați complet bateriile înainte de a le arunca, activând aparatul până la epuizarea completă a acestora. Scoateți bateriile din aparat înainte de eliminare. Eliminați bateriile în conformitate cu legislația în vigoare, folosind recipientele special amenajate sau ducându-le la un centru de colectare autorizat ori la punctul de vânzare unde a fost cumpărat jocul. Restituirea este gratuită! Eliminarea abuzivă este pedepsită prin aplicarea de sancțiuni.


### INSTRUCȚIUNI PENTRU ELIMINAREA ECHIPAMENTELOR ELECTRICE ȘI ELECTRONICE CARE TREBUIE COLECTATE SEPARAT


**IMPORTANT!** Simbolul tomeronului barat indică faptul că, în țările Uniunii Europene (Dir.2012/19/UE) și în cele care adoptă sisteme de colectare separată, toate componentele produsului care sunt identificate prin acest simbol (sau care sunt indicate astfel în instrucțiunile de joc) trebuie colectate separat la finalul ciclului lor de viață. Este interzisă eliminarea acestor componente împreună cu deșeurile municipale mixte.



**ELIMINAREA EEE:** este obligatoriu să colectați separat numai componente le marcate cu simbolul (sau care sunt indicate astfel în documentație) și să le predați la centrele de colectare special înființate în acest scop sau, dacă este permis, să returnați vânzătorului produsul pe care doriți să îl aruncați atunci când achiziționați un produs similar sau, gratuit, în cazul în care dimensiunile exterioare ale componentei nu depășesc 25 cm.

Utilizatorii produsului joacă un rol important în promovarea eliminării corecte a echipamentelor electrice și electronice ajunse la sfârșitul vieții lor utile. Prin urmare, este important ca fiecare utilizator să fie conștient de propriul său rol și să elimine întotdeauna deșeurile electrice/electronice în conformitate cu legislația în vigoare, contribuind în acest fel la gestionarea lor corectă și promovând reutilizarea, reciclarea și/sau recuperarea acestora.

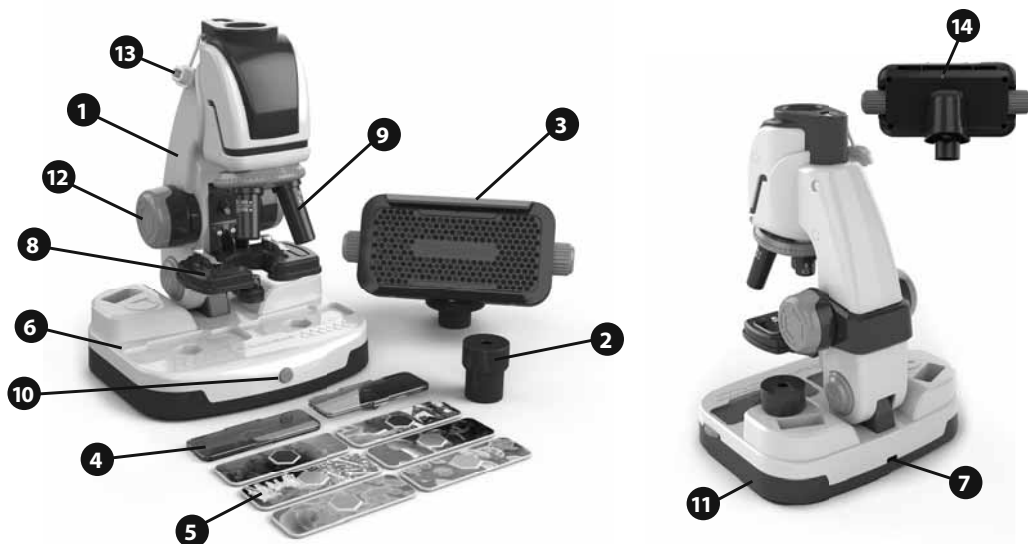
**AVERTISMENT!** Componentele identificate cu simbolul  conțin substanțe nocive pentru mediu și sănătatea umană, prin urmare fiind interzisă eliminarea acestora ca deșeuri municipale mixte sau împreună cu gunoii menajer. Eliminarea încorectă poate provoca daune mediului înconjurător și este sancționată conform legii. Este interzis să utilizați aceste componente incorect, să demontați componentele electrice și electronice ale jocului și să-l utilizați dacă s-a defectat. Aceste acțiuni ar putea prezenta riscuri pentru sănătate.

**N.B. Cele de mai sus se referă numai la acele componente ale jocului identificate (sau indicate în documentație) cu simbolul .** Celelalte componente ale jocului (fișe, accesorii etc.) și ambalajul nu intră în sfera de aplicare a indicațiilor de mai sus și trebuie eliminate conform prevederilor reglementărilor în vigoare. Aceste componente nu trebuie predate centrelor de colectare a echipamentelor electrice și electronice sau restituite vânzătorului la achiziționarea unui nou produs. Utilizatorii casnici (neprofesionali) trebuie să contacteze vânzătorul, birourile publice de eliminare a deșeurilor sau Serviciul Clienti din cadrul **CLEMENTONI S.p.A.** (Tel. +39 071 758111; fax +39 071 7581234; e-mail: [info@clementoni.it](mailto:info@clementoni.it)) pentru toate informațiile necesare în vederea eliminării corecte a produsului.

**🔌 Clementoni Înregistrare în Registrul producătorilor de echipamente electrice sau electronice sub nr. - ÎN CURS DE ÎNREGISTRARE**

**AVERTISMENT.** A se utiliza doar sub supravegherea unui adult. Nu utilizați dispozitivul în alte scopuri decât cele descrise în acest manual. Orice alt mod de utilizare este considerat necorespunzător și periculos. A nu se lăsa la îndemâna copiilor sub 3 ani.

## PĂRȚI COMPONENTE ALE MICROSCOPULUI INTELIGENT AI



1. Microscop
2. Ocular 20X
3. Modul digital cu Wi-Fi integrat ; suport pentru cameră și smartphone
4. Două diapozitive care se pot personaliza
5. Șase diapozitive digitale față și spate
6. Bază
7. Port USB-C

8. Platformă de observare
9. 3 lentile cu obiectiv interschimbabil
10. Buton de pornire/oprire
11. Compartiment pentru baterii
12. Butoane de focalizare laterale
13. Capac de protecție pentru conector electric
14. Modul digital pentru LED-ul din spate

## MODUL ANALOG

Pentru a utiliza microscopul în modul analog, urmați pașii de mai jos:

- introduceți capacul de cauciuc care izolează și protejează conectorul electric
- introduceți ocularul în poziția destinată
- accesați secțiunea Experimente din aplicația dedicată, unde veți găsi tutoriale despre modul de pregătire a probelor
- după ce ați pregătit o probă și ați așezat-o pe una dintre lamele disponibile, puneți lama pe platforma microscopului
- porniți dispozitivul pentru a ilumina platforma
- alegeți unul dintre cele 3 obiective disponibile (opțiuni de mărire: 40x - 120x - 300x)
- priviți prin ocular și reglați focalizarea folosind butoanele laterale.

În acest mod, microscopul poate fi înclinat pentru o vizualizare mai confortabilă.

## MODUL DIGITAL

Pentru a utiliza microscopul în modul digital, vă recomandăm să folosiți conexiunea prin cablu USB-C.

Conectați cablul USB-C (nu este inclus în cutie, dar este un articol obișnuit de uz casnic) la microscop utilizând conectorul de la baza microscopului (nr. 7 în imaginea de la pagina 5).

Conectați celălalt capăt al cablului la o sursă de alimentare USB adecvată.

În acest mod, microscopul poate fi înclinat pentru o vizualizare mai confortabilă.

Urmați acești pași:

- îndepărtați capacul de cauciuc care izolează și protejează conectorul electric
- asigurați-vă că microscopul nu este înclinat
- introduceți modulul digital cu cameră Wi-Fi integrată (aveți grijă să nu apăsați prea tare pentru a evita exercitarea unei presiuni prea mari asupra microscopului)



- dacă utilizați un smartphone, îl puteți așeza în suportul său
- apăsați butonul ON și asigurați-vă că lumina de sub platformă este aprinsă. Asigurați-vă că LED-ul (14) din partea din spate a modulului digital clipește (dacă nu, modulul digital nu este introdus corect)
- conectați-vă la rețeaua Wi-Fi „Microscope\_SMART\_AI” generată de cameră
- cât timp microscopul este conectat la rețea, LED-ul din spate va rămâne aprins
- deschideți aplicația dedicată pe dispozitiv și începeți să navigați prin funcții
- în acest mod sunt disponibile următoarele opțiuni de mărire: 55x - 170x - 425x

## BUTONUL ON/OFF (DESCHIS/ÎNCHIS)

- Utilizați butonul din față (10) pentru a porni și opri microscopul.
- Când toate luminile microscopului sunt stinse, puteți face următoarele acțiuni:
- Apăsați butonul o dată: lumina de sub platformă se aprinde. LED-ul din spatele modulului digital se aprinde și clipește.
  - Dacă apăsați din nou butonul, lumina de sub platou se stinge, iar lumina de deasupra platoului se aprinde.
  - Dacă apăsați butonul încă o dată, ambele lumini se aprind.
  - Dacă apăsați din nou butonul, ambele lumini se sting, dar dacă modulul digital este introdus, LED-ul din spate rămâne aprins (va fi aprins constant sau va clipi, fie că aplicația și camera sunt conectate sau nu).
  - Pentru a opri microscopul și modulul digital (dacă este introdus), țineți apăsat butonul ON/OFF timp de câteva secunde, până când LED-ul din spate se stinge.
  - Dacă luminile încep să clipească atunci când porniți microscopul, înseamnă că bateriile trebuie înlocuite. Înlocuiți sau scoateți bateriile.



## MENTENANȚĂ

- Pentru a curăța microscopul, utilizați o lavetă umedă, fără detergent.
- Nu utilizați solvenți chimici.
- Nu expuneți microscopul la lumina directă a soarelui sau la alte surse de căldură.
- Nu turnați lichide pe microscop și nu îl scufundați în apă.
- Nu îl dezasamblați.
- Nu îl scăpați.

**AVERTISMENT:** Materialele de ambalare, precum banda adezivă, pungile, foliile de plastic, firele și etichetele, nu fac parte din jucărie și nu trebuie lăsate la îndemâna copiilor.