LISCIANI Micul geniu explorator - Microscop multifunctional [L120178]

FUNCTIA 1 – LANTERNA

Apasati o data butonul de selectare a functiei pentru a activa lanterna cu lumina alba dubla.

FUNCTIA 2 – LUPA

Apasati de doua ori butonul de selectare a functiei pentru a activa lumina alba a lupei.

FUNCTIA 3 – LUMINA ALBASTRA (DETECTARE)

Apasati de 3 ori butonul de selectare a functiei pentru a activa lumina albastra, utila pentru observarea elementelor fluorescente, a detaliilor de securitate de pe materialele tiparite, cum ar fi bancnotele, precum si a reactiei anumitor pigmenti la lumina.

Atentie: Nu priviti direct in lumina albastra si nu o indreptati spre ochii altei persoane.

FUNCTIA 4 – MICROSCOP DIGITAL

Apasati de 4 ori butonul de selectare a functiei pentru a activa lumina obiectivului microscopului.

- **Marire: pana la 80x**
- **Focalizare manuala prin rotirea inelului**

Pentru utilizarea corecta a microscopului (fara smartphone), urmati pasii:

1. Indepartati clapeta izolatoare de la baterii (daca este prezenta).
2. Detasati clema pentru smartphone de microscop, rotind-o in sens invers acelor de ceasornic pana cand se desprinde (daca este atasata).
3. Asezati mostra sau obiectul care urmeaza sa fie observat pe o suprafata stabila.
4. Pozitionati microscopul deasupra mostrei.
5. Priviti prin ocular.
6. Reglati usor focalizarea pana cand obtineti o imagine clara.

Pentru utilizarea microscopului impreuna cu smartphone-ul, urmati pasii:

1. Fixati clema pe microscop, aliniind-o cu canelura si rotind-o in sensul acelor de ceasornic pentru a o fixa.
2. Asezati smartphone-ul in clema, aliniind camera telefonului cu ocularul.
3. Reglati pozitia pana cand imaginea apare pe ecran.

ACTIVITATI DE EXPLORARE – OBIECTIV: Utilizati toate functiile disponibile pentru a observa acelasi obiect in conditii diferite de iluminare si marire.