

Easi-scope mikroskop

Trådløst mikroskop med innebygd WiFi

Hva

Easi-scope er et digitalt trådløst mikroskop med innebygd WiFi for enkel tilkobling til nettbrett. Den nyeste versjonen av Easi-scope kommer også med en liten skjerm på selve mikroskopet. Med Easi-scope så kan man også ta bilde og korte filmer (30 sek) av det man observerer.

Hvordan

Sett på plastkoblingen under Easi-scopet. Skru på Easi-scope ved å trykke på «på»-knappen på siden av mikroskopet. Skjermen vil da skru seg på. Ved å koble til mikroskopet til et nettbrett så er det enklere å se hva man observerer. Det gjør man ved å laste ned en app som heter Xplorerview. Gå så inn på WiFi innstillingene på nettbrettet, finn Easi-scope i listen og koble til. Passordet er 12345678 og står oppført i bruksanvisningen.

Skru på hjulet på midten av mikroskopet for å stille inn fokus riktig. Det går også an å koble mikroskopet til PC med USB.

Hvorfor

Barna kan være med å utforske naturen på nye og spennende måter, som igjen kan være med å fremme forståelse om naturressursene.

Passer for

Barn 2 år og oppover.

Aktivitet: Diskuter og lag eksempler på hvordan du kan bruke Easi-scope i en barnehage-sammenheng

Eksempler på bruk

- Ta med mikroskopet på tur og se på ulike materialer og insekter.
- Bruk mikroskopet innendørs for eksempel på en pengeseddel, hud eller materialer man finner inne.
- Samle ting på tur (kongler, blader, gress, mose, bær etc) og sett opp en stasjon inne. Vis frem på projektor ved å koble til nettbrettet.

Eksempler på utstyr

- Easi-scope 3 av TTS.
- Medfølgende app.
- Eventuelt nettbrett eller smarttelefon for å få et større bilde enn skjermen på mikroskopet.
- Projektor eller storskjerm.

