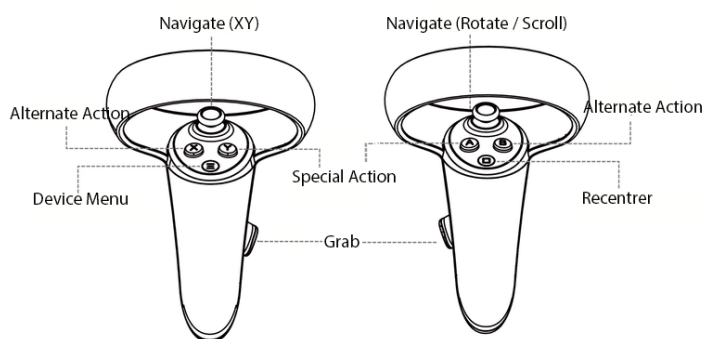




Document de referință rapidă pentru controalele și acțiunile Proteus Labs

Controalele controlerelor

- **Prindere:** Prinde obiecte folosind trăgaciul de mână.
- **ACȚIUNE SPECIALĂ:** Efectuați acțiuni sensibile la context folosind declanșatorul index.
- **Deschide Meniul dispozitivului:** Deschide Meniul Sistemului cu o singură apăsare a butonului Meniu (controllerul stâng).
- **Recentrare:** Recentrează poziția în spațiu ținând apăsat butonul ClassVR (controllerul drept).
- **Acțiune alternativă:** Alternează între împingere și tragere (ex. seringă) folosind butoanele A (dreapta) sau X (stânga).
- **Derulează tableta virtuală:** Folosind mâinile direct pe tabletă sau folosind stick-ul drept sus/jos pe controller.
- **Repoziționează laboratorul:** poți repoziționa laboratorul făcând clic pe stick-ul drept, ceea ce va face ca o sferă albastră să apară în fața biroului virtual principal. Ia sfera albastră pentru a repoziționa laboratorul după cum dorești.
- **Navigare în laborator:** Deși nu este recomandat (poate provoca rău de mișcare), poți naviga în laborator cu stick-ul stâng (plan XY) și poți roti cu stick-ul drept.



Tabel sumar al intrărilor Proteus Labs

Priză	Trăgaci manual
Acțiune specială	Declanșator Index
Acțiune alternativă	Butonul A sau X
Tabletă de scroll	Stick-ul degetului mare drept sus/jos
Navighează	Joystick-uri stânga și dreaptă
Mută obiectul prins	
Meniul dispozitivelor	Buton meniu
Recentrare	Buton ClassVR



Ajustarea poziției băncii de laborator și a tabletei virtuale

- **Ajustarea poziției băncii de laborator:** Când lansezi un laborator, vei găsi o sferă albastră în fața ta. Ia-l pentru a înlocui banca de laborator la înălțimea și locația dorită. În orice moment, poți face ca sfera albastră să reapară făcând clic pe stick-ul drept. Apoi ia sfera albastră pentru a repoziționa laboratorul după cum dorești.
- **Ajustarea poziției tabletei virtuale:** Pur și simplu ia stick-ul de la baza tabletei virtuale și plasează-l în cel mai convenabil loc pentru tine. Urmărește [acest videoclip](#) pentru a afla mai multe despre funcțiile tabletei virtuale.

Butoane rotative

- Următoarele dispozitive au butoane rotative: plită fierbinte, microscop, sursă de alimentare și incubator. Pentru a regla butonul, prinde-l și apoi rotește controllerul sau mâna.



Instrumente și recipiente dificile

Spatule, pensete și clește de gheață / brichetă / sticlă de spălat

Pentru a deschide și închide penseta și cleștele, folosește **comanda ACTIUNE SPECIALĂ**.

Pentru a aprinde bricheta sau a strânge sticla de rufe, folosește **comanda ACTIUNE SPECIALĂ**.

Suport de laborator și cleme

Atașează cleme de suport pentru a completa un montaj. Poți da click pe săgeata roșie de sus pentru a roti clemele goale și a obține configurația dorită.

Seringă

Controlere: Folosește **comanda SPECIAL ACTION** pentru a apăsa sau trage și **apasă butoanele X** (stânga) sau **A** (dreapta) pentru a alterna între apăsare și tragere.

Amestecarea / Agitarea lichidelor

- Folosește agitator de sticlă
- Recipiente cu capac shake
- Folosește un agitator magnetic cu plita fierbinte

Notă: Eprubetele și flacoanele Erlenmeyer necesită capace înainte de a fi agitate.

Pipetă și pipetă

Pentru a folosi, folosește **comanda ACTIUNE SPECIALĂ**. Lichidul va curge în trepte de 1 picătură - 0,05 mL (pipetă) sau 1 mL (pipetă).

Bureta

Pentru a pregăti bureta: Umple bureta cu gaze cu apă, apoi blochează deschiderea efectuând comanda **ACTIUNE SPECIALĂ** și ține arătătorul și degetul mare strânse. Apoi poți ține bureta cu capul în jos și să o bagi într-un recipient cu apă. Odată fixat cu cleme și în recipientul umplut cu apă, poți deschide degetele și desprinde.

Protecția laboratorului

Purtarea și îndepărtarea se fac prin luarea mănușilor (nitril și protecție termică), ochelarilor de protecție și halatului de laborator, sau prin locația lor goală (pentru îndepărtare)