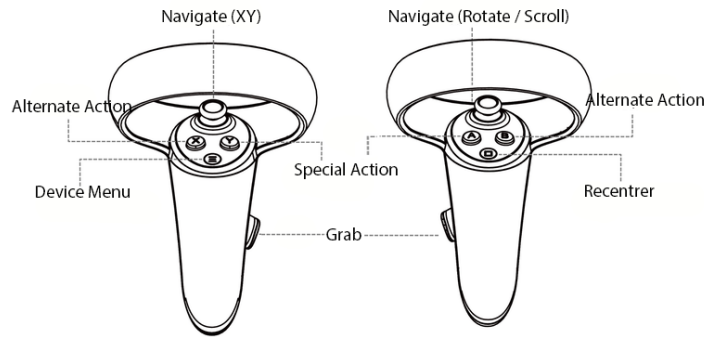




Document de referència ràpida per als controls i accions de Proteus Labs

Controls dels controladors

- **Empunyadura:** Agafa objectes amb el gallet de mà.
- **ACCIÓ ESPECIAL:** Realitzar accions sensibles al context utilitzant el disparador índex.
- **Obre el menú del dispositiu:** Obre el menú del sistema amb una sola pulsació del botó de menú (controlador esquerre).
- **Recentrar:** Recentrar la posició a l'espai mantenint premut el botó ClassVR (controlador dret).
- **Acció alternativa:** Alterna entre empènyer i estirar (per exemple, xeringa) utilitzant els botons A (dreta) o X (esquerra).
- **Desplaça't per la tauleta virtual:** Utilitzant les mans directament sobre la tauleta o amb el joystick dret amunt o avall del comandament.
- **Reposiciona el laboratori:** pots reposicionar-lo fent clic a la palanca dreta, cosa que farà que aparegui una esfera blava davant de la taula virtual principal. Agafa l'esfera blava per reposicionar el laboratori com vulguis.
- **Navegar al laboratori:** Tot i que no es recomana (pot provocar mareig per moviment), pots navegar al laboratori amb el joystick esquerre (pla XY) i girar amb el stick dret.



Taula resum d'entrades de Proteus Labs

Empunyadura	Disparador manual
Acció especial	Disparador d'índex
Acció Alternativa	Botó A o X
Tauleta de desplaçament	Stick del polze dret amunt/avall
Navega	Joysticks esquerre i dret
Mou objecte agafat	
Menú de dispositius	Botó de menú
Recentrament	Botó ClassVR



Ajustant la posició del banc de laboratori i la tauleta virtual

- **Ajustant la posició de la taula de laboratori:** Quan llances un laboratori, trobaràs una esfera blava davant teu. Agafa'l per substituir el banc de laboratori a l'alçada i ubicació desitjades. En qualsevol moment, pots fer que l'esfera blava torni a aparèixer fent clic al joystick dret. Després agafa l'esfera blava per reposicionar el laboratori com vulguis.
- **Ajustant la posició de la tauleta virtual:** Només cal agafar el pal de la part inferior de la tauleta virtual i col·locar-lo al lloc més còmode per a tu. Mira [aquest vídeo](#) per saber més sobre les funcions de les tauletes virtuals.

Botons giratoris

- Els següents dispositius tenen botons giratoris: placa calenta, microscopi, font d'alimentació i incubadora. Per ajustar el botó, agafa'l i després gira el comandament o la mà.



Instruments i contenidors complicats

Espàtules, pinces i pinces de gel / encenedor / ampolla per rentar

Per obrir i tancar pinces i pinces, utilitza **la comanda** ACCIÓ ESPECIAL.

Per encendre l'encenedor o prémer l'ampolla de rentar, utilitza **la comanda** ACCIÓ ESPECIAL.

Suport de laboratori i pinces

Col·loca les pinçades al suport per completar un muntatge. Pots clicar la fletxa vermella a la part superior per girar les pinçades buides i aconseguir la configuració desitjada.

Xeringa

Comandaments: Utilitza la comanda ESPECIAL ACCIÓ per prémer o estirar i **prem els botons X** (esquerra) o **A** (dreta) per alternar entre empènyer i estirar.

Remenar / sacsejar líquids

- Utilitza un agitador de vidre
- Recipients amb tap de sacsejada
- Utilitza un agitador magnètic amb la placa calenta

Nota: Els tubs d'assaig i els flascons Erlenmeyer requereixen taps abans de sacsejar-los.

Pipeta i comptagotes

Per utilitzar-la, utilitza la comanda ACCIÓ ESPECIAL. El líquid fluïrà en increments d'1 gota - 0,05 mL (comptagotes) o 1 mL (pipeta).

Bureta

Per preparar la bureta: Omple la bureta de gas amb aigua, després bloqueja-li l'obertura fent la **comanda ACCIÓ ESPECIAL** i mantingues l'índex i el polze pessigats. Després pots subjectar la bureta cap per avall i submergir-la en un recipient d'aigua. Un cop subjectat amb pinçades i dins el recipient ple d'aigua, pots obrir els dits i desaferrar.

Protecció del laboratori

El port i la retirada es fan agafant els guants (protecció contra nitril i calor), les ulleres protectores i la bata de laboratori, o bé la seva ubicació buida (per a la retirada)