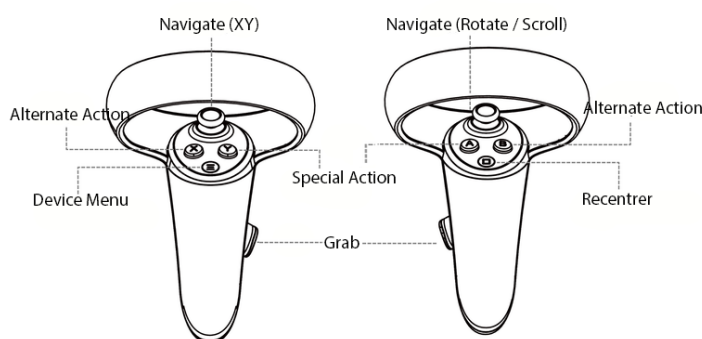




Dokument pro rychlé reference pro řízení a akce Proteus Labs

Ovládací prvky ovladačů

- **Úchop:** Chyťte předměty pomocí ruční spoušti.
- **SPECIÁLNÍ AKCE:** Proved'te kontextově citlivé akce pomocí indexového spouštěče.
- **Otevřete menu zařízení:** Otevřete systémové menu jedním stiskem tlačítka Menu (levý ovladač).
- **Recentr:** Znovu secentrujte pozici ve vesmíru tím, že tlačítko ClassVR zůstane stisknuté (pravý ovladač).
- **Alternativní pohyb:** Střídejte tlačení a tahání (např. stříkačkou) pomocí tlačítek A (vpravo) nebo X (vlevo).
- **Poscrollujte virtuální tablet:** Použijte ruce přímo na tabletu nebo pravý analogový joystick nahoru/dolů na ovladači.
- **Přemístěte laboratoř:** můžete ji přemístit kliknutím na pravou páčku palce, což způsobí, že se před hlavním virtuálním stolem objeví modrá koule. Chyťte modrou kouli a přemístěte laboratoř podle potřeby.
- **Navigace v laboratoři:** I když se nedoporučuje (může vyvolat kinetózu), v laboratoři se můžete orientovat levým analogovým joystickem (XY rovina) a otáčet pravým analogem.



Souhrnná tabulka vstupů Proteus Labs

Úchop	Ruční spoušť
Speciální akce	Index Trigger
Alternativní akce	Tlačítko A nebo X
Scroll Tablet	Pravý analogový páček nahoru/dolů
Navigovat	Levá a pravá páčka
Přesunout uchopený objekt	
Menu zařízení	Tlačítko menu
Znovuzstřednění	Tlačítko ClassVR



Nastavení laboratorního stolu a pozice virtuálního tabletu

- **Úprava pozice laboratorního stolu:** Při spuštění laboratoře najdete před sebou modrou kouli. Vezměte ho a nahrad'te laboratorní stůl ve požadované výšce a na požadovaném místě. Kdykoliv se modrá koule může znovu objevit kliknutím na pravou analogovou páčku. Pak vezmi modrou kouli a přemíst laboratoř podle potřeby.
- **Nastavení polohy virtuálního tabletu:** Jednoduše vezměte páčku na spodní straně virtuálního tabletu a položte ji na nejpohodlnější místo. **Podívejte se na [toto video](#) a dozvíte se více o funkcích virtuálního tabletu.**

Otáčení tlačítek

- Následující zařízení mají otočná tlačítka: horkou desku, mikroskop, napájecí zdroj a inkubátor. Pro nastavení tlačítka ho chyťte a pak otočte ovladač nebo ruku.



Složité nástroje a kontejnery

Špachtle, pinzety a kleště na led / zapalovač / láhev na mytí

Pro otevírání a zavírání pinzet a kleští použijte **příkaz SPECIAL ACTION**.

Pro zapnutí zapalovače nebo mačkání lahve na praní použijte **příkaz SPECIAL ACTION**.

Laboratorní stojan a svorky

Připevněte svorky na stojan, abyste dokončili montáž. Můžete kliknout na červenou šipku nahoře, abyste otočili prázdné svorky a dosáhli požadovaného nastavení.

Stříkačka

Ovladače: Použijte **příkaz SPECIAL ACTION** pro stisk nebo tah a **stiskněte tlačítka X** (vlevo) nebo **A** (vpravo) pro střídání tlačení a tahání.

Míchání / třesení tekutin

- Použijte míchadlo na sklo
- Nádoby s protřepenými víčky
- Použijte magnetický míchačský přístroj s vařicí deskou

Poznámka: Zkumavky a Erlenmeyerovy baňky vyžadují před protřepáním víčka.

Pipeta a kapátko

Pro použití použijte **příkaz SPECIAL ACTION**. Kapalina bude proudit po 1 kapce – 0,05 mL (kapátko) nebo 1 mL (pipeta).

Burette

Pro přípravu burety: Naplňte plynovou buretu vodou, pak zablokujte její otvor pomocí příkazu **SPECIAL ACTION** a držte ukazováček a palec pevně sevřené. Buretu pak můžete držet vzhůru nohama a ponořit ji do nádoby na vodu. Jakmile je upevněn svorkami a vložen do nádoby naplněné vodou, můžete prsty otevřít a uchopit.

Ochrana laboratoří

Nošení a sundávání se provádí tak, že se vezmou rukavice (nitrilové a tepelné ochrany), ochranné brýle a laboratorní plášť, nebo jejich prázdné místo (k vyjmutí)