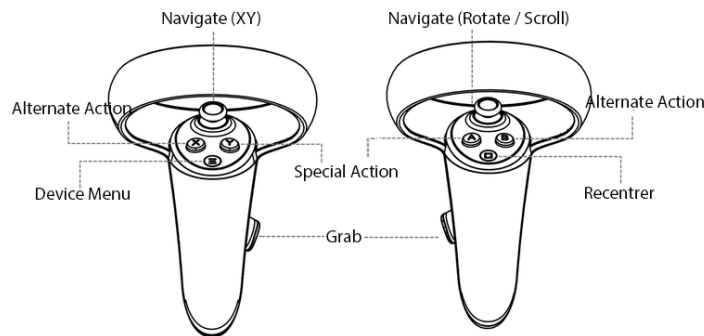




Schnelles Referenzdokument für Proteus Labs Kontrollen und Aktionen

Steuerung der Controller

- **Griff:** Greifen Sie Gegenstände mit dem Handabzug.
- **SPEZIALAKTION:** Führen kontextabhängige Aktionen mit dem Index-Trigger aus.
- **Gerätemenü öffnen:** Öffnen Sie das Systemmenü mit einem Druck auf die Menü-Taste (linker Controller).
- **Zentrieren:** Position im Weltraum neu zentrieren, indem man die ClassVR-Taste gedrückt hält (rechter Controller).
- **Alternative Aktion:** Wechseln Sie zwischen Drücken und Ziehen (z. B. Spritze) mit den Tasten A (rechts) oder X (links).
- **Scrolle auf dem virtuellen Tablet:** Indem du deine Hände direkt auf das Tablet benutzt oder den rechten Daumenstick hoch/unten am Controller benutzt.
- **Das Labor neu positionieren:** Du kannst das Labor neu positionieren, indem du auf den rechten Daumenstick klickst, wodurch eine blaue Kugel vor dem Haupt-Virtuellen Schreibtisch erscheint. Nimm die blaue Kugel, um das Labor wie gewünscht neu zu positionieren.
- **Navigation im Labor:** Obwohl nicht empfohlen wird (es kann Reisekrankheit auslösen), kannst du im Labor mit dem linken Daumenstick (XY-Ebene) navigieren und mit dem rechten Daumenstick drehen.



Zusammenfassungstabelle der Eingaben von Proteus Labs

Grip	Handabzug
Spezialaktion	Index-Auslöser
Alternativaktion	A- oder X-Knopf
Scroll-Tablet	Rechter Daumenstick hoch/runter
Navigieren	Linke und rechte Daumensticks
Bewegung, gegriffenes Objekt	
Gerätemenü	Menü-Button
Neuanzentrierung	ClassVR-Knopf



Einstellung der Laborbank und der Position des virtuellen Tablets

- **Einstellung der Labortischposition:** Beim Start eines Labors findet man eine blaue Kugel vor sich. Nimm es, um die Laborbank an der gewünschten Höhe und Position zu ersetzen. Jederzeit kannst du die blaue Kugel wieder erscheinen lassen, indem du auf den rechten Daumenstick klickst. Dann greife die blaue Kugel, um das Labor nach Belieben neu zu positionieren.
- **Anpassung der Position des virtuellen Tablets:** Greifen Sie einfach den Stick am unteren Rand des virtuellen Tablets und legen ihn an die für Sie bequemste Stelle. **Sehen Sie [sich dieses Video](#) an, um mehr über die Funktionen des virtuellen Tablets zu erfahren.**

Drehbare Knöpfe

- Die folgenden Geräte verfügen über drehbare Knöpfe: Heizplatte, Mikroskop, Stromversorgung und Inkubator. Um die Taste zu verstellen, greifen Sie sie und drehen Sie dann den Controller oder die Hand.



Knifflige Instrumente und Behälter

Pfannenwender, Pinzetten und Eiszange / Feuerzeug / Waschflasche

Um Pinzetten und Zangen zu öffnen und zu schließen, verwenden **Sie den Befehl SPECIAL ACTION**.

Um das Feuerzeug einzuschalten oder die Waschflasche zu drücken, verwenden **Sie den Befehl SPECIAL ACTION**.

Laborstand und Klemmen

Befestige Klemmen am Ständer, um eine Montage abzuschließen. Du kannst auf den roten Pfeil oben klicken, um die leeren Klemmen zu drehen und so die gewünschte Einstellung zu erreichen.

Spritze

Controller: Verwenden Sie **den Befehl SPECIAL ACTION**, um zu drücken oder zu ziehen, und **drücken Sie die Tasten X** (links) oder **A** (rechts), um zwischen Drücken und Ziehen zu wechseln.

Rühren / Schütteln von Flüssigkeiten

- Benutze einen Glasrührer
- Schütteldeckelbehälter
- Verwende einen Magnetrührer mit der Heizplatte

Hinweis: Reagenzgläser und Erlenmeyer-Kolben erfordern Kappen vor dem Schütteln.

Pipette und Tropfe

Zur Verwendung verwenden Sie den **Befehl SPECIAL ACTION**. Die Flüssigkeit wird in Trinkungen von 1 Tropfen fließen – 0,05 ml (Pipette) oder 1 ml (Pipett).

Burette

Zur Vorbereitung der Burette: Füllen Sie die Gasburette mit Wasser, blockieren Sie dann ihre Öffnung mit dem **Befehl SPECIAL ACTION** und halten Sie Zeigefinger und Daumen eingeklemmt. Dann kannst du die Burette kopfüber halten und in einen Wasserbehälter tauchen. Sobald sie mit Klammern gesichert sind und im mit Wasser gefüllten Behälter sind, können Sie die Finger öffnen und nicht abraben.

Laborschutz

Das Tragen und Entfernen erfolgt durch das Greifen der Handschuhe (Nitril- und Hitzeschutz), der Schutzbrille und des Laborkittels oder der leeren Stelle (zum Abnehmen).