SAGEMILL LABS

10 mL SYRINGE PLUNGER LOCK

EVALUATION PROTOTYPE — NOT FIELD-TESTED. 3D printed: it can crack or fail without warning. **Never your only safeguard** — keep watching the syringe.

FIT

1. Squeeze the release lever under the rail. Slide the carriage fully forward.
2. Open the gate. **Hold the syringe by the barrel, not the plunger**, and seat it: flange in the slot, barrel snapped into the collar.
3. Close the gate until it clicks.

LOCK

Slide the carriage back until the fork touches the thumb press. It clicks and holds.

RELEASE

Thumb off the plunger first. Squeeze the release lever under the rail toward the syringe, then push. Let go of the lever to lock again.

WARNINGS

- Up to **0.4 mL** can still be pushed before it catches.
- **Pressure on the lever from below releases it.** Keep that side away from straps and the body.
- Crack, warping, or a gate that won't click: stop using it.

FEEDBACK

What worked, what failed, and why — photos welcome.
aransandhu@gmail.com

Free to print. Provided as is, no warranty.

SAGEMILL LABS

ФІКСАТОР ПОРШНЯ ШПРИЦА 10 мл

ОЦІНЮВАЛЬНИЙ ПРОТОТИП — НЕ ВИПРОБУВАНИЙ У ПОЛЬОВИХ УМОВАХ. Надрукований на 3D-принтері: може тріснути або зламатися без попередження. **Ніколи не єдиний захист** — продовжуйте стежити за шприцом.

ВСТАНОВЛЕННЯ

1. Натисніть важіль звільнення під напрямною. Посуньте каретку повністю вперед.

2. Відкрийте кришку. **Тримайте шприц за циліндр, а не за поршень**, і вставте його: упор для пальців — у паз, циліндр — у защіпку.

3. Закрийте кришку до клацання.

ФІКСАЦІЯ

Посуньте каретку назад, доки вилка не впреться в упор поршня. Вона клацне й утримає поршень.

ЗВІЛЬНЕННЯ

Спершу приберіть палець із поршня. Натисніть важіль звільнення під напрямною в бік шприца, потім натискайте на поршень. Відпустіть важіль, щоб зафіксувати знову.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

• До **0,4 мл** ще можна ввести, перш ніж фіксатор спрацює.

• **Тиск на важіль знизу звільняє фіксатор.** Тримайте цей бік подалі від ременів і тіла.

• Тріщина, деформація або кришка не клацає — припиніть використання.

ЗВОРОТНИЙ ЗВ'ЯЗОК

Що спрацювало, що зламалося і чому — фото вітаються.
aransandhu@gmail.com

Безкоштовно для друку. Надається «як є», без гарантій.