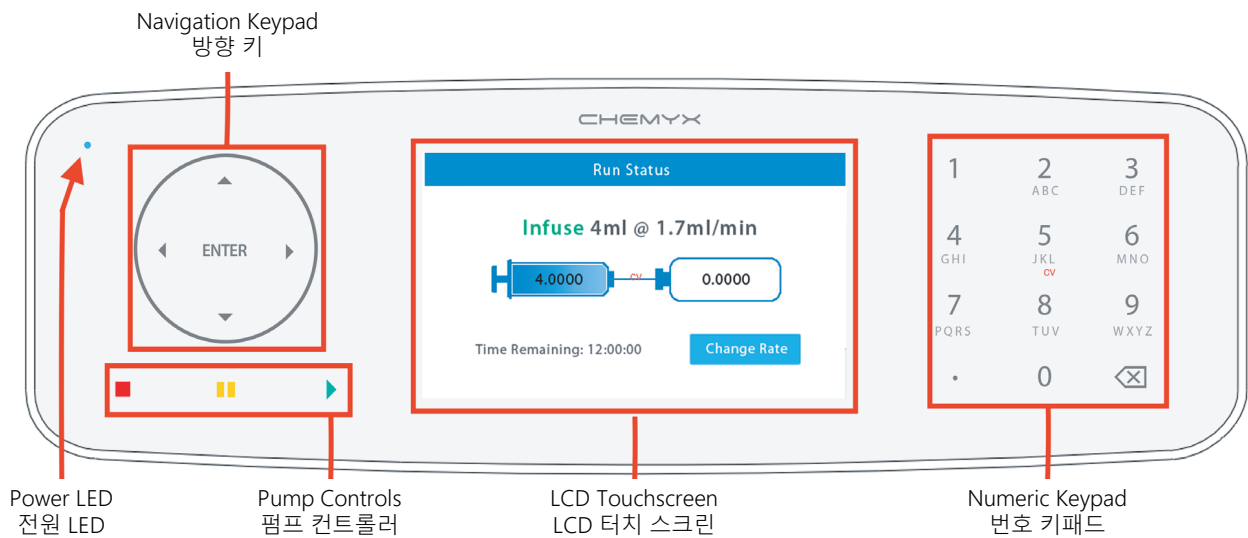
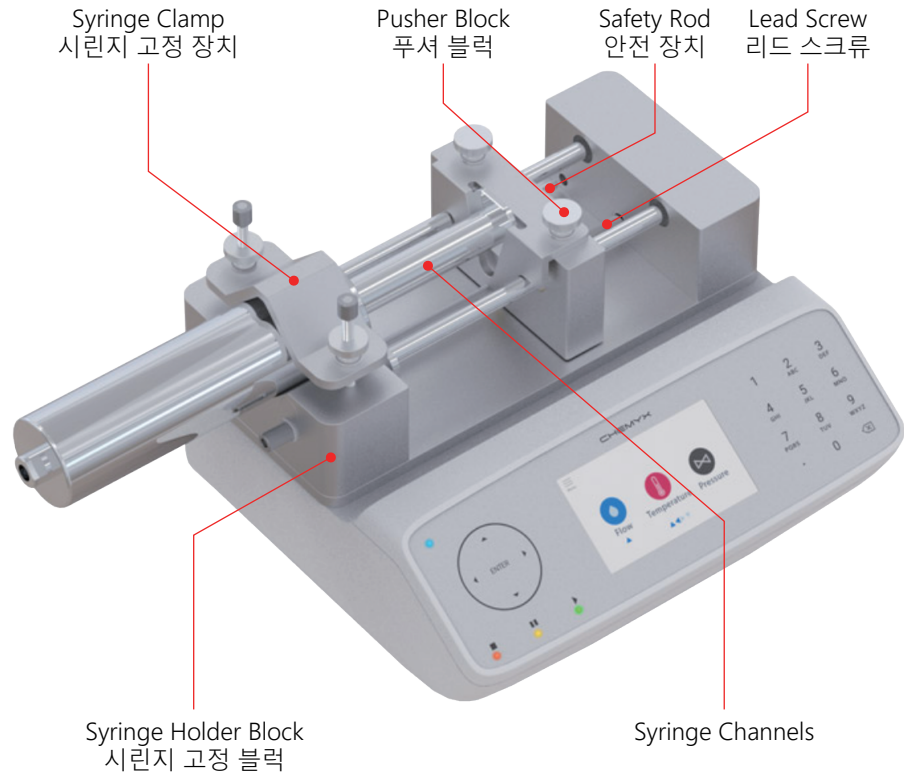
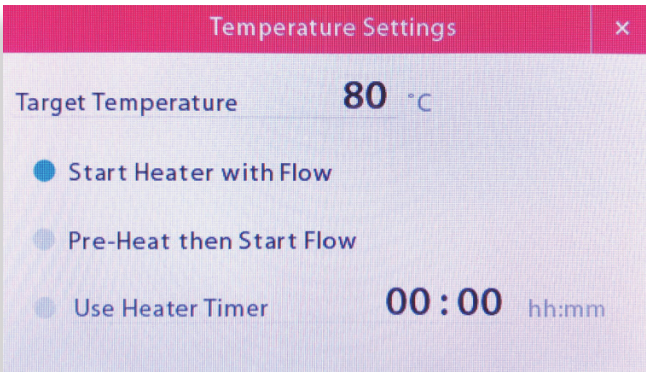


CHEMYX

Fusion 6000-X



압력 & 온도 설정



Fusion 6000-X Temperature

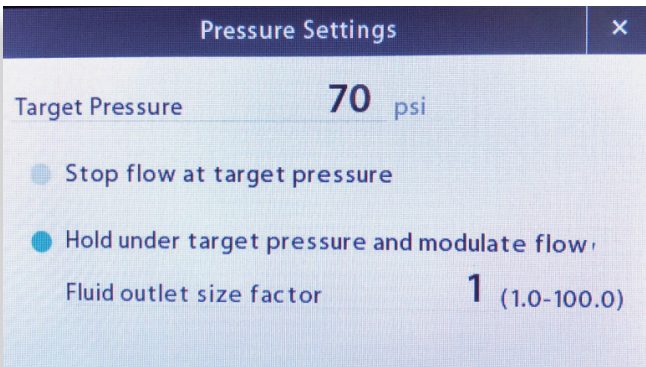
Temperature Settings(온도 설정)

옵션에서 시린지 히터를 제어할 수 있습니다.
작동을 시작하고 온도를 설정하고 예열할 수 있습니다.
그 후에 타이머를 설정하세요.

시린지 히터 작동 중 중단 방법

- 1. 플러그 뽑기
- 2. 온도를 상온 이하로 낮추기
- 3. 타이머를 설정하여 끄기

펌프를 일시 중지해도 히터가 중단되지 않습니다.
예열 후 작동 시작 옵션을 선택하면 목표 온도에 도달할 때까지 기다렸다가 시작합니다.
활성화된 경우 특정한 텍스트가 표시됩니다.



Fusion 6000-X Pressure

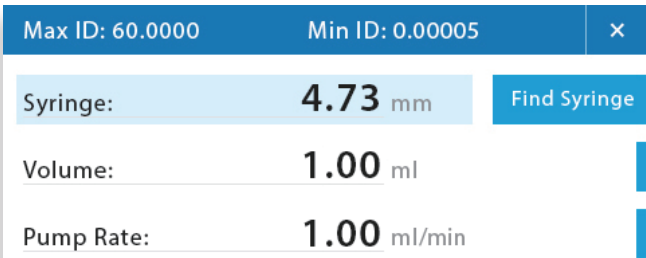
Pressure settings(압력 설정)

시린지의 압력을 제어할 수 있습니다.
압력 설정 옵션을 사용하면 목표 압력에서 작동을 멈추거나 목표 압력을 유지할 수 있습니다.

압력 설정 중 중단 방법

- 1. 플러그 뽑기
 - 2. 온도를 매우 높게 설정하기
- “Stop flow at target pressure(목표 압력에서 작동 중지)” 옵션은 압력에 도달하면 특정한 중지 텍스트가 표시됩니다.
“Hold target pressure and modulate flow(목표 압력 유지, 작동 조절)” 압력을 유지하기 위해 속도가 조절됩니다.
기능 활성화 시 특정 상태 메시지가 표시됩니다.

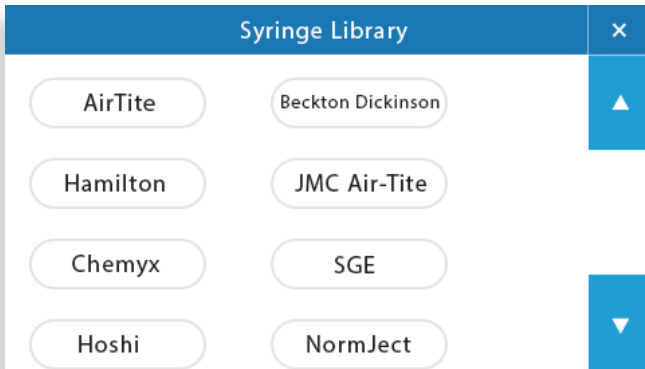
Basic Mode



물방울 아이콘을 눌러 실행합니다.
Basic Mode에선 사용 중인 시린지를 선택하고 볼륨과 속도를 설정 후 주입과 흡입 여부를 선택할 수 있습니다.

시린지 내경 선택하기

1. 사용자 지정 내경 선택
2. 시린지 라이브러리를 사용하여 내경 선택



<사용자 지정 내경 선택>

1. Custom inner diameter (ID)에 들어갑니다.
2. 화면 상단의 파란색 막대에 내경의 최대값과 최소값이 표시됩니다.
3. 시린지 편집 가능 필드가 선택되어 있는 동안 입력합니다.
* 소수점 이하 3자리로 제한됩니다.
* Volume 필드의 값이 내경의 최소/최대 보다 작거나 클 경우, 범위 내로 조정됩니다.

<시린지 라이브러리를 사용하여 내경 선택>

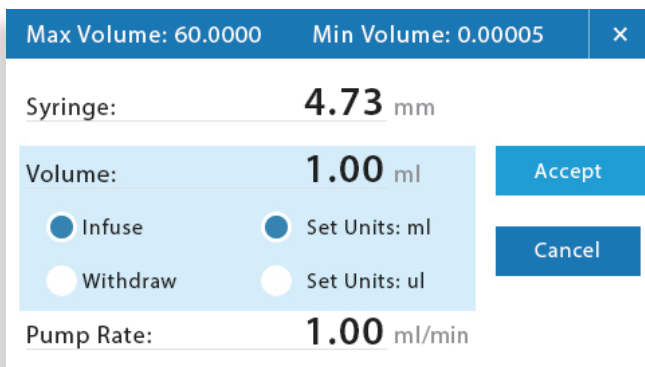
1. Syringe 편집 필드에서 오른쪽에 위치한 "Find Syringe" 버튼을 누릅니다.
2. Syringe Library 화면이 열립니다.
3. 왼쪽의 시린지 제조 업체를 선택합니다.
4. 제조업체에 등록된 모든 시린지가 표시됩니다.
5. 사이즈는 부피 → 내경 순서로 표시됩니다.
6. 방향 키 패드를 사용하여 목록을 스크롤 해 선택합니다.
* 방향 키를 사용하시면 더 편리합니다.
7. 특정 시린지를 선택하면 "Import" 버튼이 활성화됩니다.
8. "Import" 버튼을 누르거나 키 패드의 "Enter"키를 누르면 시린지를 가져오고 라이브러리 화면이 종료됩니다.

Tip - 주사기 내경 값을 수정하면, 부피와 속도에 대한 값과 단위가 변경될 수 있으므로, 항상 주사기를 먼저 선택해 주십시오.

중요사항.

두 개 이상의 시린지를 동시에 사용할 경우, 모든 시린지의 내경이 동일한 것이 좋습니다.

Fusion 펌프는 시린지 내경과 유량을 기반으로 푸쉬 블록이 이동하는 속도를 계산하기 때문에, 내경이 크거나 작은 링은 화면에 표시되는 것과 다르게 작동할 수 있습니다.



Volume Settings screen

설정

Fusion Series는 주입, 흡입이 모두 가능합니다.

시스템에서 Volume 필드를 선택하면

Infusion(주입)/Withdrawal(흡입) 버튼이 나타납니다.

버블 폼은 현재 설정된 모드와, 작동 시 블록이 이동할 방향을 나타냅니다.

