

# iSeq 100

## 시퀀싱 시스템 설정 포스터

iSeq™ 100 시퀀싱 시스템의 단계별 설치 및 설정 방법을 안내해 드립니다.

기타 관련 문서, 교육 및 안전 정보, 추가 리소스는 아래 웹사이트에서 확인하세요.

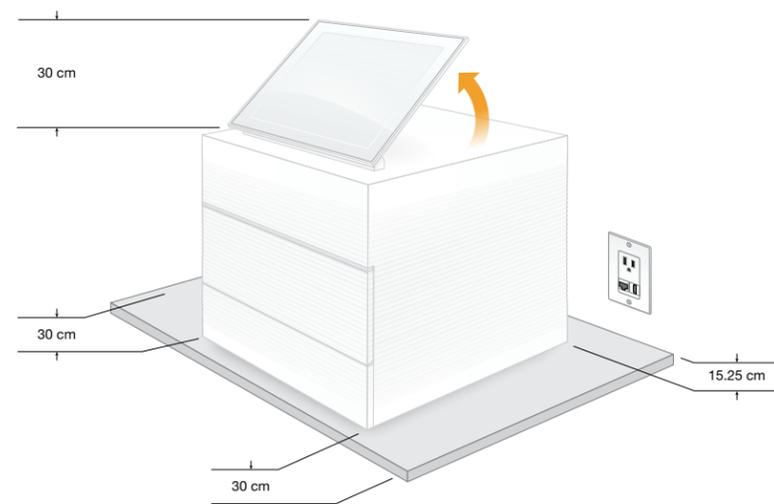
[support.illumina.com/iSeq100](http://support.illumina.com/iSeq100)

### 1 패키지 구성품을 확인합니다



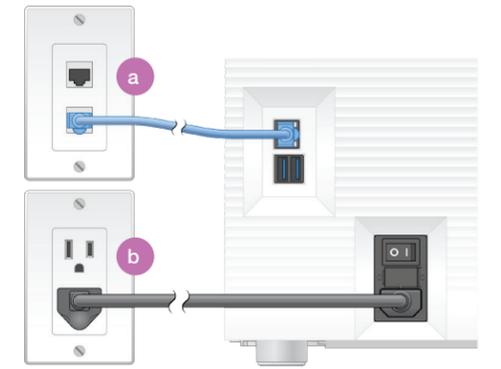
재사용 가능 테스트 플로우 셀과 카트리지는 최초 설정(6단계) 및 향후 문제 해결에 필요하므로 따로 보관합니다. 재사용 가능 테스트 플로우 셀과 카트리지는, 예비 드립 트레이 패드와 에어 필터는 포장 패키지에 담아 실온에 보관하고 향후 안전한 장비 운반을 위해 패키지 박스도 따로 보관합니다.  
\*플러그 구성은 상이할 수 있음.

### 2 기기를 검사실 작업대에 올려 놓고 모니터를 세웁니다



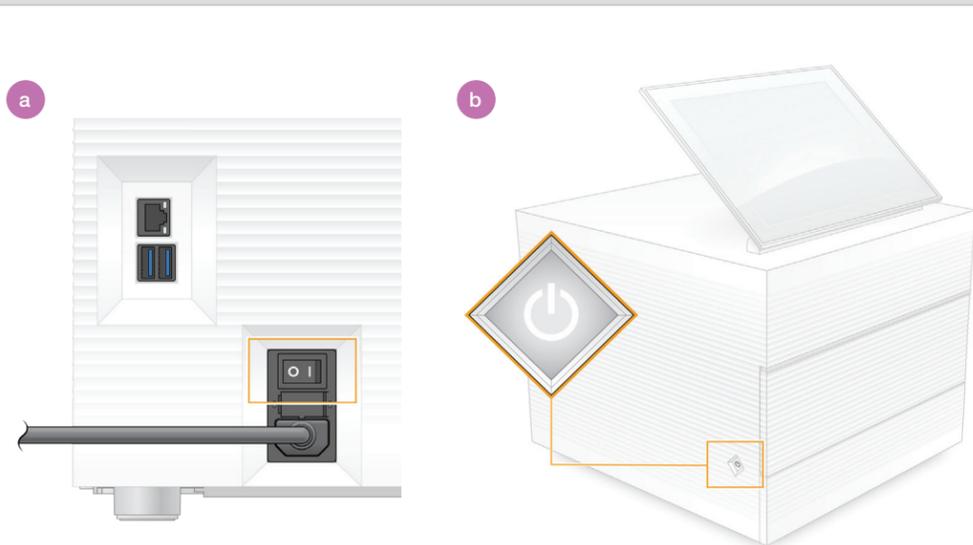
갈색 패키지와 기기의 무게는 각각 21 kg, 16 kg입니다. 패키지와 기기는 두 사람이 함께 들어야 합니다.  
기기는 전원 콘센트 근처 평평한 작업대 위에 배치합니다(그림의 최소 여유 공간 참조). 기기 상단의 모니터를 잡아당겨 세웁니다.

### 3 기기를 연결합니다



- a iSeq 100 시스템을 유선 네트워크에 연결하기 위해 이더넷 케이블을 이더넷 포트에 연결합니다.
- b 전원 코드를 기기 후면 패널의 AC 전원 입력 소켓과 벽면 콘센트에 꽂습니다. 이때 콘센트는 접지가 된 콘센트여야 합니다.

### 4 전원 토글 스위치를 켜고 전원 버튼을 누릅니다



- a 기기 후면에 있는 전원 스위치를 I 위치로 돌려 전원을 켭니다.
- b 기기 좌측에 있는 전원 버튼이 깜박이면 버튼을 눌러 제어 컴퓨터를 켜고 OS를 실행합니다.

### 5 두 계정의 기본 비밀번호를 재설정합니다



- a 주황색 화면에 뜨는 **sbsadmin** 계정의 기본 비밀번호를 기록해 둡니다. 기본 비밀번호를 입력해 로그인한 후 비밀번호를 재설정(최소 10자)하고 화면의 지침에 따라 진행합니다.
- b 파란색 화면에 뜨는 **sbsuser** 계정의 기본 비밀번호를 기록해 둡니다. 화면의 좌측 상단에서 sbsuser 계정을 선택한 다음 기본 비밀번호를 입력해 로그인하면 상태 표시줄이 녹색으로 바뀌고 설정 화면이 나타납니다.

### 6 최초 설정을 수행합니다



**Setup**을 선택한 후 화면의 지침에 따라 시스템 검사를 수행하고 시스템을 구성합니다.  
시스템 검사를 위해 재사용 가능 테스트 플로우 셀을 재사용 가능 테스트 카트리지는 전면의 슬롯에 딸깍 소리가 날 때까지 끼워 넣습니다. 이때 라벨은 위를 향하고 있어야 합니다.  
사용 후 원래 포장 패키지에 담아 실온에 보관합니다.

### 경고

감전 예방을 위해 기기의 외부 패널은 제거하지 않도록 합니다. 내부 부품은 사용자가 임의로 수리할 수 없습니다.

전원 코드의 상태를 육안으로 점검하고, 기기 사용 시 전원 코드의 상태가 양호하지 반드시 확인합니다.

기기에서 유해 에너지를 완전히 제거하기 위해 AC 콘센트에 삽입된 전원 플러그를 분리해야 합니다.

도움이 필요하시면 Illumina 기술 지원 팀에 문의해 주세요.  
웹사이트: [www.illumina.com](http://www.illumina.com)  
이메일: [techsupport@illumina.com](mailto:techsupport@illumina.com)  
전화: 080-234-5300



[www.illumina.com/iseq100](http://www.illumina.com/iseq100)

연구 전용입니다. 진단 절차에는 사용할 수 없습니다.

illumina®