전자동 배지 제조(MEDIAWEL10) 및 전자동 배지 분주(DISTRIWEL440)장치

제품 소개

전자동 배지제조장치(MEDIAWEL 10)은 1L~10L의 유연성 있는 배지 제조 용량을 가지며 오염을 방지하기 위한 필터가 장착된 배압장치 및 뚜껑이 있으며 7단계로 속도 조절이 가능한 회전교반장치로 배지의 균일한 제작과 기포 발생 현상을 방지하는 기능을 가지고 있습니다.

또한 7인치 대형 LCD 터치스크린으로 제조 작업을 한눈에 확인이 가능하고 제거가 가능한 바스켓 타입으로 손쉬운 내부 세척이 가능합니다. 전자동 배지 분주장치(DISTRIWEL)와 연결하여 전자동으로 배지 제작과 분주를 실시간으로 진행이 가능하며 다양한 컬러로 구성된 시각적인 알람과 음향 알람의 기능이 내장되어있어 안전성을 높였습니다. 또한 와이파이를 이용한 실시간 정보 확인이 가능하고 50개의 프로그램의 내장이 가능하며 USB 포트를 통한 CSV 파일의 전송이 가능합니다. 혈액배지 및 기타 항생물질의 투입을 위한 추가 투입구가 있어 다양한 배지의 제조에도 적합한 장비입니다. 배지이송 온도설정이 가능하여 배지 분주 시 배지가 굳지 않도록 25도~80도로 온도를 균일하게 유지시켜주는 기능이 있어 기존의 실험실에서 온도를 일정하게 유지하지 못하여 배지가 굳는 현상들을 해결할 수 있습니다. 전자동 배지제조장치(MEDIAWEL 10)와 연결하여 사용이 가능한 전자동 배지 분주장치(DISTRIWEL 440)는 한번에 총 440개의 페트리디쉬를 장착하여 배지제조가 가능하며 440개의 페트리디쉬

에 분주를 하는데 약 30여분의 시간이 소요됩니다. 이는 사람이 제조하는 과정과 시간을 줄여주고 정확성을 높여주는 결과를 제시합니다.

또한 대형 LCD 터치스크린으로 실시간 분주 현황의 확인이 가능하고 40여개의 분주 프로그램의 저장이 가능하며 UV램프가 장착되어 배지 분주 시 발생할 수 있는 교차오염을 방지합니다.

이 장비에 레이저 프린터 장착이 가능하여 제조일 및 제조시간, 배지명 등을 페트리디쉬에 직접 프린팅이 가능하여 배지 보관기간 및 유효기간 설정에 도움을 드릴 수 있습니다.

이외에 추가적으로 궁금하신 사항들은 ㈜애니랩으로 문의를 주시면 더 자세한 설명과 데모의 진행 여부도 상담을 해 드리겠습니다.