

## Hei-VAP Ultimate - 코팅 G3 수직 글래스웨어의 모터 리프트 모델

P/N: 576-01310-00



디지털 터치 디스플레이 혹은 -활성 공정 동안 빠른 액세스를 위해- 조작 패널의 노브를 통해 직접 회전 속도 및 가열 수조 온도를 정밀 설정합니다.

- 7 “ 터치 디스플레이의 중앙 조작 패널
- 투명한 플라스틱 코팅 G3 수직 글래스웨어의 Hei-VAP Ultimate 모터 리프트 모델
- 전체 값에 대한 명확한 디스플레이(베이직 및 어드밴스드 모드)
- 타이머, 최대 온도 제한, 다국어 메뉴 및 오류 메시지의 텍스트 디스플레이
- 회전 및 가열용 별도 노브와 잘못된 설정을 방지하는 잠금 기능
- 멀리에서도 활동을 표시하는 LED 링 라이트 및 화면
- 외부 진공 컨트롤러에서 필요한 진공 조절을 촉진하는 통합 용매 라이브러리
- USB 및 마이크로 SD + LAN / RS 232 인터페이스(Lab 4.0 가능)
- 증기 온도 디스플레이(옵션)
- 진공 및 냉각기 컨트롤 포함, 가능한 경우 Hei-VAP Ultimate Control로 차후 업그레이드

## Hei-VAP Ultimate - 기술 데이터

|                             |                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 회전 속도 표시기                   | 7" LCD color graphic display                                                                                      |
| 허용 가능한 상온 조건                | 5 – 31 ° C at 80 % rel. humidity<br>32 – 40 ° C decreasing lineary up to max 50% rel. humidity                    |
| Protection class (EN 60529) | IP 20                                                                                                             |
| 리프트                         | Motor lift                                                                                                        |
| 높이 조절 속도                    | 25 mm/s                                                                                                           |
| 높이 조절                       | 155 mm                                                                                                            |
| 운전                          | brushless DC motor with electronic speed control                                                                  |
| 가열 용량                       | 1,300 W                                                                                                           |
| 가열 수조 온도 범위                 | 20 – 210 ° C                                                                                                      |
| 온도 정확도 수조                   | ±1K                                                                                                               |
| 과열 보호 수조                    | cut-off at 5 ° C over set temperature via separate PT 1000                                                        |
| 수조 온도 설정                    | 7" LCD color graphic display                                                                                      |
| 가열 수조 온도 제어                 | electronic / digital                                                                                              |
| 2차 초과온도 차단                  | 250 ° C                                                                                                           |
| 가열 수조 재료                    | stainless steel AISI 316L                                                                                         |
| 지름 가열 수조                    | 255 mm                                                                                                            |
| 가열 수조 부피                    | Up to 6 liter (2.2 to 4.5 liter recommended filling volume, depending on the flask size and immersion angle used) |
| 증기 온도 표시                    | Yes                                                                                                               |
| 증기 온도 표시 전용 필수 악세사리         | Vapor temperature sensor                                                                                          |
| 통합 진공 컨트롤러                  | -                                                                                                                 |
| 타이머                         | Yes                                                                                                               |
| 프로그램 가능 램프                  | Yes                                                                                                               |
| 공급 전력                       | 1,400 W                                                                                                           |

|                                                           |                       |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| 글래스웨어 조립 미포함 중량                                           | 15 kg                 |
| 글래스웨어 세트 G3 규격(너비/깊이/높이)                                  | 739 x 477 x 887 mm    |
| 글래스웨어 세트 G3 XL 규격(너비/깊이/높이)                               | 739 x 477 x 920 mm    |
| 콘덴싱 표면                                                    | 1,400 cm <sup>2</sup> |
| 콘덴싱 표면 XL 콘덴서                                             | 2,200 cm <sup>2</sup> |
| 최대 사이즈 농축 플라스크                                            | 5 l                   |
| 속도 범위                                                     | 10 - 280 rpm          |
| 통합 Hei-CHILL 컨트롤러                                         | -                     |
| 진공 프로그램 Dynamic AUTOaccurate은<br>AUTOaccurate 센서를 필요로 합니다 | -                     |
| 용매 라이브러리                                                  | Yes                   |