

Hei-VAP Expert Control - G3 XL 수직 글래스웨어의 모터 리프트 모델 P/N: 574-02305-00



Hei-VAP Expert에 다수의 스마트 기능을 추가하는 동시에 모든 설정 조건 및 현재 진행상황을 제공

- 진공 및 냉각 온도를 포함해 전체 시스템 제어를 위한 5" 터치 디스플레이
- G3 XL 수직 글래스웨어의 Hei-VAP Expert Control 모터 리프트 모델 - 2,200cm²에 달하는 넓은 냉각 표면으로 인해 더 높은 농축률 보장
- 정밀 모니터링을 위해, 디스플레이의 아이콘으로 활성 기능을 표시
- 빠른 액세스를 위한 별도 눈: 오른쪽은 직접 진공압력 컨트롤용, 왼쪽은 회전 조절용
- 터치 디스플레이 혹은 별도의 퀵 액세스 눈을 통해 값 설정
- 시작 화면에서 2개의 즐겨찾기에 직접 설정
- 확장형 용매 라이브러리. 즐겨찾기를 USB 스틱을 이용해 다른 기기에도 전송 가능
- 나만의 농축 공정을 설정 및 저장(램프)
- Dynamic AUTOaccurate(DAA) 프로그램으로 자동 농축. 편리하고 사용자 지정 가능: 거품 방지부터 고도로 효율적인 농축까지
- USB 및 마이크로 SD 인터페이스로 소프트웨어 업데이트를 간편하게 설치하고 개별 즐겨찾기를 한 기기에서 다른 기기로 전송

Hei-VAP Expert Control - 기술 데이터

회전 속도 표시기	5" LCD color graphic display
허용 가능한 상온 조건	5 – 31 ° C at 80 % rel. humidity 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	5" LCD color graphic display
가열 수조 온도 제어	electronic / digital
2차 초과온도 차단	250 ° C
가열 수조 재료	stainless steel V4A
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	Yes
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 ²
콘덴싱 표면 XL 콘덴서	2,200 cm ²
최대 사이즈 농축 플라스크	5 l
속도 범위	10 - 280 rpm
통합 Hei-CHILL 컨트롤러	Yes
진공 프로그램 Dynamic AUTOaccurate은 AUTOaccurate 센서를 필요로 합니다	Yes
용매 라이브러리	Yes