

Hei-TORQUE Ultimate 200

P/N: 501-62020-00



Hei-TORQUE Ultimate 제품군 장치는 Heidolph 고성능 교반기입니다.

Hei-TORQUE Ultimate 200 실험실 교반기는 점도는 최고 100,000mPas, 부피는 최대 50리터(H₂O)까지 강력한 교반에 적합합니다. 넓은 속도 범위(10~2,000rpm)와 200Ncm에 달하는 최대 토크를 자랑합니다.

뿐만 아니라, Hei-TORQUE Ultimate 200은 무엇보다도 프로그래밍, 공정 모니터링(타이머 기능, 토크 트렌드 밸류 디스플레이 포함)을 비롯해 애플리케이션에 실시간으로 실험 상황을 모니터링하며 사용할 수 있는 장비입니다. 여기에는 USB와 RS232의 2개의 인터페이스가 장착되어 있어서, 외부장치나 PC와 연결하여 프로그래밍 컨트롤러(PLC) 또는 LabManager 등과 같은 자동화 시스템으로 연결하여 사용할 수 있습니다. PC를 통한 최대 4개 장치의 원격 조정용 무료 Hei-Control 소프트웨어를 포함합니다.

실험실 교반기 Hei-TORQUE Ultimate 200은 최신 엔진 기술 덕분에 모든 교반 작업을 최소한의 소음으로 수행합니다. 안전과 관련된 시작/정지 터치 기능은 의도하지 않은 작동의 위험을 최소화해줍니다.

훔 후드 내, 또는 원자로 상부구조용 드라이브로 사용하기에 적합한 Hei-TORQUE Ultimate

200에는 지름 10.5mm의 쿼 액션 척(안전 링이 포함된 쿼 척)이 있어서, 다양한 임펠라와 결합해 최상의 교반 결과를 도출할 수 있습니다.

Hei-TORQUE Ultimate 200 - 기술 데이터

전력 소요량 모터 입력	120 W
전력 소요량 모터 출력	80 W
속도 기어 수	1
회전 속도 표시기	디지털 컬러 3.2"
속도 제어	전자
최대 토크	200 Ncm
토크 표시기	전자
과열 보호	자동 차단
모터 보호	온도 제어 소프트웨어
최대 점도	100,000 mPa s
교반 캡 (H2O), 최대.	50 l
아날로그/디지털 인터페이스	USB및RS 232
승인 가능 세션	연속 작동
카운터/타이머	예
샤프트 지름, 최대	10.5 mm
허용 가능한 상온 조건	5~31 ° C 상대 습도 80% 32~40 ° C 최대 상대 습도 50%로 감소
중량	5.1 kg
Protection class (EN 60529)	IP 54
속도 범위	10~2,000rpm
스테이 바 사이즈(지름, x l)	13 x 160 mm
치수(너비/깊이/높이)	86 x 247 x 350 mm
회전 방향 변경	예
Through-샤프트 디자인	예