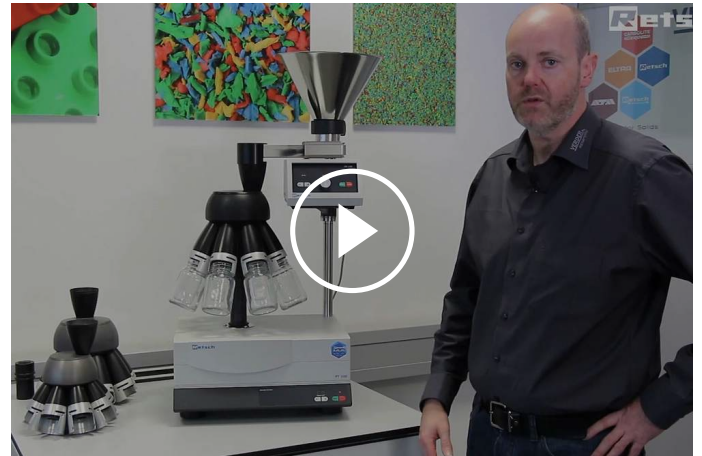




시료 분배기 PT 100

완벽하고 비교 가능한 분석은 정확한 시료 처리와 밀접하게 연관되어 있습니다. 최초 물질의 대표 시료만이 의미 있는 분석 결과를 제공할 수 있습니다. 회전 분배기는 시료의 대표성을 보장하므로 분석의 재현성을 보장합니다.

시료 분배기 PT 100은 각 분획 시료의 조성이 벌크 원료의 조성 과 정확히 일치하도록 시료를 정확하게 분급합니다. 이는 미분과 입자가 큰 시료 모두에 적용됩니다. 시료 투입 및 분급 공정은 중단 및 손실 없이 자동으로 수행됩니다. 시료 분배기 PT 100은 모듈식 설계로 되어있어 개별 요구 사항에 맞게 조립될 수 있습니다. 제품은 매우 다양한 응용 범위를 제공합니다. 투입기, 다양한 분배 head, 수집 용기 및 다양한 액세서리가 구동 본체에 사용 가능합니다.



[비디오 시청 클릭](#)

장점

- | 최신 분석 장치에 적합한 높은 분할 정확도
- | 모듈형 설계
- | 동기화 투입 장치를 통한 시료 자동 공급
- | 간편하고 빠른 시료 용기의 취급을 위한 quick-release 고정 시스템
- | 디지털 시간 설정
- | 속도가 모니터 되고 일정하게 유지
- | 다양한 분배 head, 수집 및 투입 시스템을 포함한 넓은 범위의 액세서리
- | 소형, 간편한 세척

유사분야 적용사례

건축 재료, 건과류, 곡물, 광물, 금속 가루, 모래, 밀가루, 비료, 세척제....., 시멘트 클링커, 종자, 충전재, 커피, 토양, 화학 제품

작동 원리

분배될 최초 시료가 편측에 위치한 투입구를 통해 즉시 분배기 head로 유입됩니다. 이 과정에서 큰 입자를 사용하더라도 용기 간 매우 작은 허용 오차가 발생합니다. 분배 과정은 변조 방지되며 자동으로 진행됩니다. 속도 제어식 분배기는 부하 및 주 전원과 관계없이 110 rpm으로 일정하게 회전합니다. 이는 10 개의 배출구가 있는 분배기 head를 사용할 때 투입되는 유량이 매 분마다 1,100 개의 입자가 분할되므로 매우 정확한 분배 제공을 의미합니다. 분배기 head는 다양한 크기로 제공되며 용기 간 시료를 균등하게 분배합니다.



[비디오 시청 클릭](#)

시료 분배기 PT 100

기술 데이터

응용 분야	시료 분할, 시료 축분
응용분야	건축자재, 기술적/전기적, 농산물, 생물학, 식품, 유리 제품/ 세라믹, 의학/제약, 지질학 / 금속 공학, 화학/플라스틱 공학, 환경 / 재활용
투입 시료	대용량
투입시료 크기*	<= 10 mm
시료 일괄 처리량*	<= 5000 ml
로터리 속도	110 min-1
분할 수	6 / 8 / 10
시간 설정	디지털, 1, 3, 5, 10 - 60 분 연속 작업
수집 용기 용량	30 ml / 100 ml / 250 ml / 500 ml
전원 공급 데이터	100-240 V, 50/60 Hz
전원 연결	단상
폭 x 높이 x 깊이	580 x 910 x 420 mm (DR 100 포함)
중량	~ 33.5 kg (DR 100 포함)
표준	CE

*투입 재료와 장비 환경, 설정에 따라

www.retsch.com/pt100

주문 정보

시료 분배기 PT 100

PT 100 drive unit

(please order vibratory feeder, feeding kit, dividing head and sample bottles separately)

40.535.0001



PT 100 구동 장치 100–240 V,
50/60 Hz

분배 헤드, 투입 가능 시료 최대 크기 10 MM

42.793.0003



분배 헤드, 알루미늄 하드 아노다이징, GL 55 나사산 방식, 6 쿼 릴리즈 시료 배출구

42.793.0001



분배 헤드, 알루미늄 하드 아노다이징, GL 55 나사산 방식, 8 쿼 릴리즈 시료 배출구

42.793.0002



분배 헤드, 알루미늄 하드 아노다이징, GL 55 나사산 방식, 10 쿼 릴리즈 시료 배출구

42.793.0007



분배 헤드, POM, GL 55 나사산 방식, 8 쿼 릴리즈 시료 배출구

22.523.0001



시료 병, GL 55 나사산 방식, 250 ml, 10 개

22.523.0002



시료 병, GL 55 나사산 방식, 500 ml, 10 개

분배 헤드, 투입 가능 시료 최대 크기 5 MM

42.793.0009



분배 헤드, 알루미늄 하드 아노다이징, GL 45 나사산 방식
8 쿼 릴리즈 시료 배출구

22.523.0003



듀란 시료 병, GL 45 나사산 방식, 100 ml, 10 개
분배 헤드 42.793.0009 용

22.523.0004



듀란 시료 병, GL 45 나사산 방식, 250 ml, 10 개
분배 헤드 42.793.0009 용

22.523.0005



듀란 시료 병, GL 45 나사산 방식, 500 ml, 10 개
분배 헤드 42.793.0009 용

42.018.0001



서포트, 30 ml 및 덮개 포함
분배 헤드 42.793.0009 용

42.156.0001



Spare beaker with lid 30 ml, 10 pcs.

PT 100 액세서리

03.785.0146



호퍼, 스테인레스 강, 용량 2.8 l (PT 100 용, DR 100 미 포함 사용)

03.742.0013



호퍼 용 분진 방지 캡, POM 재질

99.200.0015

PT 100 용 IQ/OQ 문서

VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR PT 100

DR 100 구동 본체 (투입 키트를 별도로 주문하시기 바랍니다.)

70.938.0001



DR 100 구동 본 220-240 V, 50
체 Hz

70.938.0002



DR 100 구동 본 110-120 V, 60
체 Hz

72.020.0021

Feeding kit DR 100-75/40 for PT 100,
incl. push-fit feed chute 75/40 mm, holder for push-fit feed chute,
hopper 3.5 litres, fixture for hopper and stand with data cable