



자동 시료 투입기 DR 100

진동 투입기 DR 100은 투입 가능한 벌크 및 미분 시료를 **균일하고, 연속적으로 공급 및 운반**하기 위해 사용됩니다. DR 100은 RETSCH 분쇄기, 시료 분배기, 입도 측정기의 투입에 사용되며 다른 투입 작업에도 적합합니다. 제품의 성능, 적응성 및 간편한 디자인으로 **다양한 응용 분야**에 적합하게 사용될 수 있습니다. 또한 DR 100은 내장 인터페이스를 통해 **외부적으로 구동 및 제어**될 수 있습니다. RETSCH 진동 투입기는 **정확한 재현 결과**를 보장하며 후속 실험실 및 시험 장비의 효율성을 극대화합니다.

장점

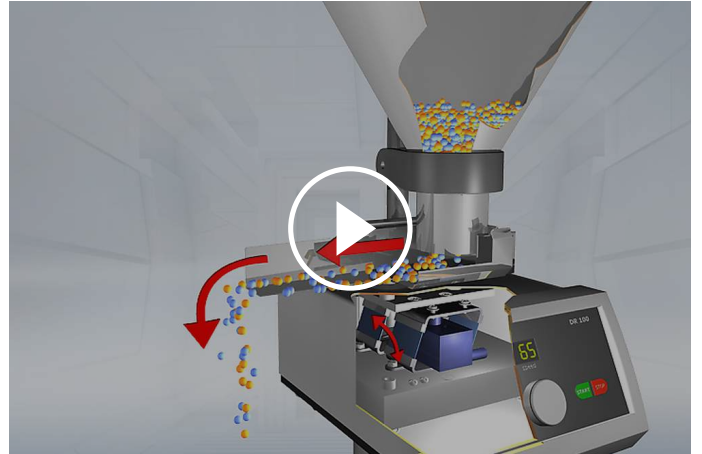
- | 시료 투입을 위한 강한 구동력
- | 물질의 유동층 및 체적 유량 조절 가능
- | 디지털 속도 설정
- | 인터페이스를 통한 선택적 제어
- | 디지털 시간 설정
- | 간편한 제어 및 공급 장치
- | Push-fit chute의 간편한 세척
- | 다양한 chute를 포함한 넓은 범위의 액세서리

유사분야 적용사례

건축 자재, 건과류, 곡물, 금속 분말, 모래, 미네랄, 밀가루, 비료, 세척 분말, 시멘트 클링커, 종자, 충전재, 커피, 토양, 플라스틱, 화학 제품, ...

작동 원리

투입 시료가 투입구를 통해 활송 장치로 운반됩니다. 이는 50 (또는 60) Hz의 충전식 전자기 진동에 의해 이루어집니다. 유량은 자유롭게 조절 가능합니다. 투입구의 높이는 시료 또는 필요에 따라 조절될 수 있습니다. DR 100은 외부 인터페이스에 의해 작동됩니다. 예를 들어, 제품은 Retsch ZM 200 Ultra Centrifugal Mill의 분쇄 수용 능력에 따라 유량이 자동적으로 변할 수 있습니다. 간편하고 유지 보수가 필요 없는 디자인은 다양한 장비 또는 실험 설비에 쉽게 통합될 수 있음을 의미합니다.



[비디오 시청 클릭](#)

자동 시료 투입기 DR 100

기술 데이터

응용 분야	투입, 운반
응용분야	건축자재, 기술적/전기적, 농산물, 생물학, 식품, 유리 제품/ 세라믹, 의학/제약, 지질학 / 금속 공학, 화학/플라스틱 공학, 환경 / 재활용
투입 시료	부을 수 있는 대용량 시료
투입시료 크기*	< 2 mm (15 mm 활송로) < 6 mm (40 mm 활송로) < 12 mm (75 mm 활송로)
유량	
시간 설정	디지털, 1 - 99 분 / 연속 작동
속도 설정	디지털, 1 - 99 / 0 - 5 l/분, 무제한 조절 가능
활송 폭	15 mm / 40 mm / 75 mm / 75/40 mm
활송 길이	210 mm
투입구 용량	2.8 l (15 mm 활송로) 2.8 l (40 mm 활송로) 3.5 l (75 mm 활송로) 3.5 l (75/40 mm 활송로)
전원 공급 데이터	다른 전압
전원 연결	단상
폭 x 높이 x 깊이	260 x 420 x 280 mm
중량	9,7 kg
표준	CE

*투입 재료와 장비 환경, 설정에 따라

www.retsch.com/dr100

주문 정보

VIBRATORY FEEDER DR 100

진동 투입기 DR 100 별도 구성품

DR 100 구동 본체 (투입 키트를 별도로 주문하시기 바랍니다.)

70.938.0001		DR 100 구동 본체	220-240 V, 50 Hz
70.938.0002		DR 100 구동 본체	110-120 V, 60 Hz

DR 100 투입 키트

72.020.0009	투입 키트	(푸쉬-핏 투입 슈트 15 mm, 고정 장치, 2.8 리터 호퍼 및 고정 장치)
72.020.0010	투입 키트	(푸쉬-핏 투입 슈트 40 mm, 고정 장치, 2.8 리터 호퍼 및 고정 장치)
72.020.0011	투입 키트	(푸쉬-핏 투입 슈트 75 mm, 고정 장치, 3.5 리터 호퍼 및 고정 장치)
72.020.0017	투입 키트	(푸쉬-핏 투입 슈트 75 mm, 고정 장치, 22 리터 호퍼 및 고정 장치)
72.020.0012	투입 키트	(푸쉬-핏 투입 슈트 75/40 mm, 고정 장치, 3.5 리터 호퍼 및 고정 장치)

DR 100 용 푸쉬-핏 슈트, 길이 210 MM

03.729.0035		푸쉬-핏 투입 슈트	스테인레스 스틸	폭 15 mm	지지대 15/40
03.729.0036		푸쉬-핏 투입 슈트	스테인레스 스틸	폭 40 mm	지지대 15/40
03.729.0037		푸쉬-핏 투입 슈트	스테인레스 스틸	폭 75 mm	지지대 75
03.729.0040		푸쉬-핏 투입 슈트	스테인레스 스틸	폭 75/40 mm	지지대 75
03.729.0039		푸쉬-핏 투입 슈트	스테인레스 스틸	V자 형태	지지대 15/40

DR 100 푸쉬-핏 슈트 용 고정 장치

03.018.0007  고정 장치, 15/ 푸쉬-핏 투입 슈트, 15 mm, 40 mm 및 V 형
40

03.018.0008  고정 장치 75 푸쉬-핏 투입 슈트 75 mm 용

DR 100 호퍼

03.785.0146  투입 호퍼 2.8 리터 스테인레스 스틸 15 and 40 mm 분쇄조

02.785.0019  투입 호퍼 3.5 리터 스테인레스 스틸 75 and 75/40 mm 분쇄조

02.785.0251 투입 호퍼 22 리터 스테인레스 스틸 75 슈트 용

03.785.0151  투입 호퍼 0.4 리터 스테인레스 스틸 15 and 40 mm 분쇄조

03.785.0159  투입 호퍼 2.8 리터 스테인레스 스틸 for V-분쇄조

DR 100 호퍼 용 고정 장치

02.266.0259  0.4 리터 및 2.8 리터 호퍼 용 고정 장치

02.266.0260  3.5 리터 및 22 리터 호퍼 용 고정 장치

VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR ZM 300

DR 100 구동 본체 (투입 키트를 별도로 주문하시기 바랍니다.)

70.938.0001  DR 100 drive unit 220–240 V, 50 Hz

70.938.0002  DR 100 drive unit 110–120 V, 60 Hz

72.020.0018 Feeding kit DR 100-75/40 for ZM 300,
incl. push-fit feed chute 75/40 mm, length 250 mm, holder for push-fit feed chute,
hopper 3.5 litres and fixture for hopper, stand with data cable

PUSH-FIT FEED CHUTE DR 100 FOR ZM 300

03.729.0054		푸쉬-핏 투입 슈트, 스테인레스 스틸, 폭 40 mm, 길이 250 mm
03.729.0056		푸쉬-핏 투입 슈트, 스테인레스 스틸, 폭 75/40 mm, 길이 250 mm
03.729.0055		푸쉬-핏 투입 슈트, 스테인레스 스틸, V 형, 폭 40 mm, 길이 250 mm

Holders for push-fit chutes see above

VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR SR 300/SK 300

DR 100 구동 본체 (투입 키트를 별도로 주문하시기 바랍니다.)

70.938.0001		DR 100 구동 본체 220–240 V, 50 Hz
70.938.0003		DR 100 구동 본체 220–240 V, 60 Hz
70.938.0010		DR 100 구동 본체 200 V, 50 Hz
70.938.0006		DR 100 구동 본체 200 V, 60 Hz
72.020.0019		Feeding kit DR 100/3.5 litres for SR 300/SK 300, incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute, hopper 3.5 litres and holder for hopper and fixture
72.020.0020		Feeding kit DR 100/22 litres for SR 300/SK 300, incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute, hopper 22 litres and holder for hopper and fixture

VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR PT 100

DR 100 구동 본체 (투입 키트를 별도로 주문하시기 바랍니다.)

70.938.0001		DR 100 구동 본체 220–240 V, 50 Hz
70.938.0002		DR 100 구동 본체 110–120 V, 60 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

VIBRATORY FEEDER DR 100 PT 200

DR 100 구동 본체 (투입 키트를 별도로 주문하시기 바랍니다.)

70.938.0001



DR 100 구동 본체 220–240 V, 50
Hz

70.938.0002



DR 100 구동 본체 110–120 V, 60
Hz

72.020.0022

Feeding kit DR 100/3.5 litres for PT 200,
incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute,
hopper 3.5 litres, fixture for hopper and data cable

72.020.0023

Feeding kit DR 100/22 litres for PT 200,
incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute,
hopper 22 litres, fixture for hopper and data cable