



## 자동 시료 투입기 DR 100

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

## 장점

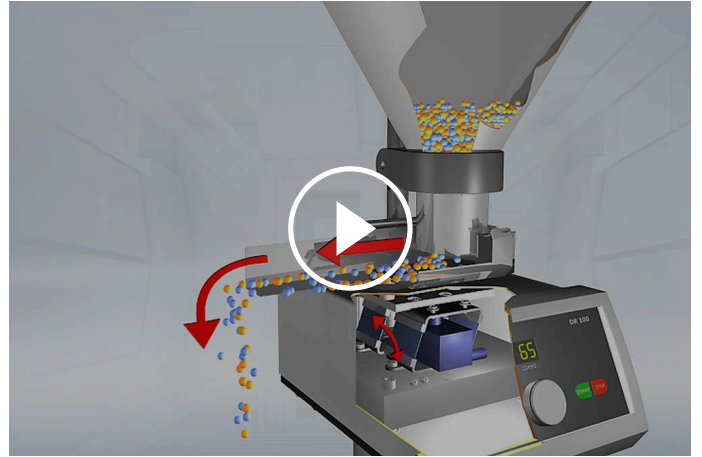
- | 시료 투입을 위한 강한 구동력
- | 물질의 유동층 및 체적 유량 조절 가능
- | 디지털 속도 설정
- | 인터페이스를 통한 선택적 제어
- | 디지털 시간 설정
- | 간편한 제어 및 공급 장치
- | Push-fit chute의 간편한 세척
- | 다양한 chute를 포함한 넓은 범위의 액세서리

## 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.kr/dr100](http://www.retsch.kr/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	