



수동시료분배기 RT 100

완벽하고 비교 가능한 분석은 정확한 시료 처리와 밀접하게 연관되어 있습니다. 오직 최초의 시료만이 의미 있는 분석 결과를 제공할 수 있습니다. 시료 분배기는 시료의 대표성을 보증하며 분석의 재현성을 보증합니다.

RT 100은 밀폐형 투입구가 장착되어 있습니다. 따라서 최대 **30 l**의 시료가 투입구 면적 전체에 고르게 퍼집니다. 배출구는 수동으로 레버를 움직여 개방이 가능하며 시료가 분배됩니다. 분배 헤드의 슬롯은 최대 넓이 108 mm까지 조정될 수 있습니다.

시료 분배기 RT는 현장에서의 시료 부피 감소에 이상적입니다. 제품은 사용, 세척이 간편하며 전기적 전원을 필요로 하지 않습니다.

장점

- | 실험실 및 현장 사용 가능
- | 고 정밀 수동 분할 공정
- | 시료를 투입구에 고르게 분산시켜 최적화된 분할 공정
- | 슬롯 넓이의 조절로 큰 입자 시료의 분할 가능
- | DIN 51701에 따른 분배 공정

유사분야 적용사례

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

작동 원리

시료 분배기에서 수집 용기 중 하나를 사용하여 잘 혼합된 시료를 분배기에 균등하게 투입합니다. 시료는 분배기 배출구 아래 교차 배열된 배출구를 지나 두 개의 용기에 수집됩니다. 매 공정마다 투입 시료가 반으로 줄어듭니다. 이 과정이 필요한 분량이 얻어질 때까지 필요한 만큼 반복될 수 있습니다.

수동시료분배기 RT 100

기술 데이터

응용 분야	샘플링 및 시료 분배
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*	슬롯 폭 조절 가능 12 / 24 / 36 / 48 / 60 / 72 / 84 / 96 / 108 mm
시료 일괄 처리량*	<= 30 l
분할 수	2
폭 x 높이 x 깊이	72 x 70 x 46 cm
중량	~ 55 kg

*투입 재료와 장비 환경, 설정에 따라

www.retsch.com/rt100

주문 정보

시료 양분기 RT 100, 30 리터 회수 용기 2 개 포함

모든 부품 아연 도금

41.610.0001



시료 양분기 RT 100

슬롯 폭 조절 가능: 12 / 24 / 36 / 48 / 60 / 72 / 84 / 96 / 108 mm

43.609.0001

RT 100 용 바퀴 (4 개 1 세트)

05.000.0021

여분 회수 용기, 30 리터, RT 100 용, 1 개