

세미-마이크로

Explorer[®] semi-micro 익스플로러 세미-마이크로

정교한 실험실 연구의 전문가를 위한 0.01mg 정밀도 저울

- AutoCal™ 내장 캘리브레이션 시스템으로 온도변화 및 지정 시간에 자동 캘리브레이션
- 사용자-친화적 기능의 자동 방풍문 기능
- USB 호스트 포트에서 플래시 드라이브로 직접 전송
- 사용자 프로파일을 통한 다수 사용자 관리
- 이오나이저 내장(자동문 모델)으로 정전기 제거
- 99개의 아이템 저장 능력의 라이브러리



CASSCIENCE.COM

모 델	EX125D	EX125	EX225D	EX225D/AD	EX225/AD
최대용량(g)	52 / 120*	120	120 / 220*	120 / 220*	220
정밀도	0.01 / 0.1 mg	0.01 mg	0.01 / 0.1 mg	0.01 / 0.1 mg	0.01 mg
재현성 (Std. 20g)	0.015 mg				
직선성 (g)	± 0.1 mg				
Min-Weight (기준)	20.0 mg, 미세범위 (USP, u=0.10%, k=2)				
Min-Weight (최적)	9.0 mg, 미세범위 (USP, u=0.10%, k=2) SRP≤0.41d**				
방풍문개폐	수동		자동		
이오나이저	옵션		내장		
팬크기	Ø 80 mm				
본체 크기 (W x H x D)	230 x 393 x 350 mm				
포장 크기 (W x H x D)	632 x 640 x 467 mm				

*듀얼 계량 범위

**SRP의 값은 N의 복제 계량(n ≥ 10)의 표준 편차



USB 호스트 포트



이오나이저 내장 정전기 제거



통계
많은 샘플을 비교하고 다른 통계 데이터와 샘플의 상대 편차 측정 시 사용



백라이트 터치스크린
전면 컬러의 백라이트로 네비게이션 방식으로 전체 메뉴 사용



합산
저울의 용량을 초과하는 일련의 샘플 무게를 합산하는 기능으로서 계산기 필요 없이 여러개의 샘플을 추가해서 계량시 도움



비중 측정(4가지)
물보다 가벼운 고체 비중, 무거운 고체 비중, 액체 비중, 다공 물질 비중 측정



센서에 의한 방풍문 자동 개폐



하이 포인트
무더기 샘플에서 무작위로 샘플을 추출하여 품질 조사 시 이용하며, 계량 시 가장 높은 무게 값만 저장



내부 캘리브레이션
내장된 분동에 의해 온도 및 시간에 따라 자동 캘리브레이션 수행



백분율 계량
시약계량, 수분측정, 성분혼합등의 작업 시 상대중량의 백분율과 같은 샘플 중량을 화면에 표시



이더넷 인터페이스 (옵션)
옵션으로 제공되는 이더넷 인터페이스를 통하여 통신되는 프린터 및 기기와의 연결