



기본 계량을 위한 최상의 저울!

오하우스의 분석 및 정밀용 Pioneer 시리즈는 연구실, 산업 및 교육 애플리케이션 등 다양한 분야에서의 기본적인 계량 용도를 위해 설계되었습니다. 성능과 특징의 적합한 조합으로 오하우스의 파이오니어는 고객의 기본 계량 필요성을 위하여 복잡하지 않게 성능을 제공합니다.

기본 특징:

- 분석용 방풍문 청소 용이 — 파이오니어의 방풍문은 모두 유리 패널로 되어 3개의 슬라이딩 문을 갖고 있습니다. 모든 패널은 제거와 장착이 용이하고, 스테인리스 바닥과 함께 신속하고 쉽게 청소할 수 있습니다.
- 정면에 위치한 수평조절 표시기 — 파이오니어는 정면-위의 수평조절 표시기로 설계되어 저울을 사용 할 때마다 수평이 이루어졌는지 사용자가 바로 확인 할 수 있습니다.
- 선택 가능한 환경 설정 — 3개의 필터 모드와 조정 가능한 영점 추적은 저울로 하여금 환경적 방해나 애플리케이션 요구에 민감하게 적용하도록 합니다.

Pioneer[®] 파이오니어 분석 및 정밀용 저울

탈착이 가능한 문들은 접근 편리성과 청소 용이성 제공

반복적인 사용자에게 꼭 필요한 청소의 용이성에 부응하기 위하여 파이오니어의 방풍문은 쉽게 탈착되는 문과 패널들로 설계되었습니다. 해체작업은 수 초 내에 이루어지며, 저울 본체를 포함한 모든 부속물들을 빠르게 닦아 청소할 수 있습니다.



주기적인 청소는 샘플의 오염을 방지하고 제품 수명을 연장시킵니다. 표준 사용덮개는 불의의 흘림으로부터 디스플레이와 키 패드를 보호하고 손상을 최소화합니다.



파손 발생시 교체되는 문과 패널은 수 초 내로 재장착할 수 있습니다. 표준 사용-덮개는 실수로 흘리는 경우로부터 추가적인 보호장치 역할을 합니다

정면에 위치한 수평조절용 표시기로 정확성 보장

파이오니어는 정면 상단에 위치한 수평조절 표시기로 설계되어 수평 조절하는 동안 저울 후방을 볼 필요가 없습니다. 정면의 수평조절 표시기를 잠깐 봄으로서 사용전의 수평안정을 보장 할 수 있습니다.



실질적으로 어떤 상태에서도 작업가능 하도록 선택하는 환경 설정

저울의 실제적인 작업 상태에 적응을 돕기 위해 파이오니어는 환경 설정이 선택 가능하도록 설계되었습니다. 거친 환경에서 작업할 때 저울이 진동이나 다른 방해 요소들에 대한 보상받을 수 있도록 하였습니다. 반대로 저울은 고도의 민감성이 필요한 작업인 느린 필링 애플리케이션 작업에 적응될 수 있습니다.





종합 안전 장치

보장되지 않는 이동 또는 도난에 대한 방지용으로 작업장에 저울을 보장하는 안전성

보호용 브래킷

파이오니어의 RS232는 오후스 프린터 및 컴퓨터와 연결. 기록을 위하여 저울ID와 스페이스, 사용자ID, 프로젝트ID, 시간 및 날짜를 보냄.

내장된 잠금 메뉴

소프트웨어와 기계적 스위치의 조합으로 캘리브레이션을 포함한 메뉴 잠금



하단-계량 후크



파이오니어의 내장 하단 계량 후크는 비중/특정 중력을 위하여 저울 아래로 아이템을 매달 수 있음



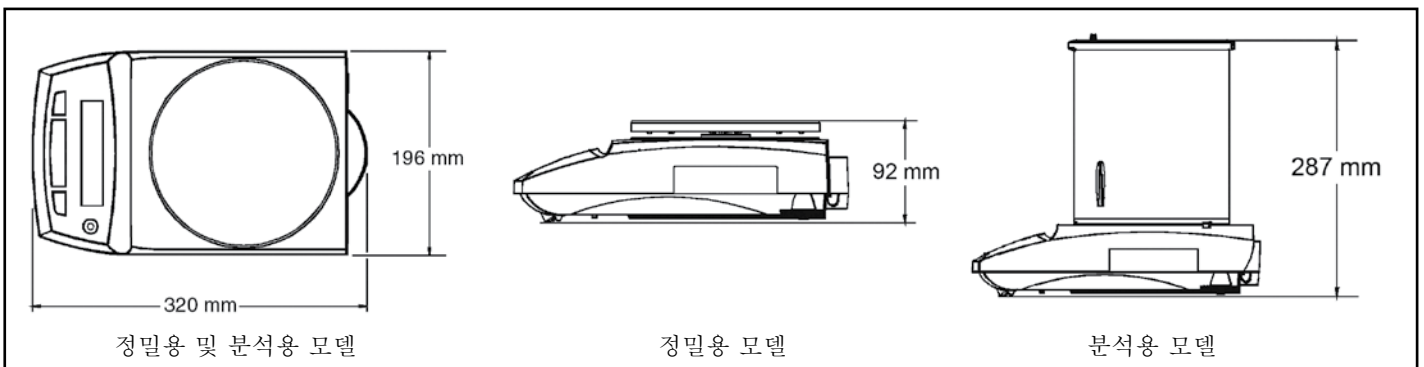
하단-계량용 후크

스카우트 프로 바닥에 내장된 아래-계량 후크로 비중측정 또는 샘플의 특정 중력을 측정

다양한 애플리케이션 모드와 단위

파이오니어는 기본 계량, 부품 카운트, 백분율 계량 및 한 개의 사용자 단위를 포함하여 15개의 국제 계량 단위 제공.

외형크기



Pioneer® 컴팩트 벤치 저울

모델	PAG114C	PAG214C	PAG213C	PAG413C	PAG512C	PAG2102C	PAG4102C	PAG4101C
외부캘리브레이션	PAG114	PAG214	PAG213	PAG413	PAG512	PAG2102	PAG4102	PAG4101
용량(g)	110	210	210	410	510	2100	4100	4100
정밀도 d (g)	0.0001		0.001		0.01		0.01	0.1
재현성 (Std Dev,g)	0.0001		0.001		0.01		0.01	0.1
직선성	0.0002	0.0003	0.002		0.02		0.03	0.1
애플리케이션 모드	계량, 부품수 카운팅, 백분율							
계량 단위	mg, g, ct				g, ct	g, kg, ct		
플랫폼 크기(mm)	직경 90		직경 120		직경 180			
분동-스팬 보정	50,100g	100,200g	100,200g	200,400g	200,500g	1kg, 2kg	2, 4 kg	2,4kg
분동-직선성 보정	50+100g	100+200g	100+200g	200+400g	200+500g	1kg+2kg	2+4 kg	
용기무게 시간	1초							
안정화 시간	3초							
방풍문	내부 높이 185mm							
작동 조건	80%의 상대 습도로 10℃ 부터 40℃까지, 비-응축, 해발 4000m 높이까지							
보관 온도	10%에서 80%의 상대 습도로 -40℃ 부터 70℃까지, 비-응축							
제품 무게	4.5 kg				3.3 kg			
포장 무게	6.9 kg				5.4 kg			
저울 크기 WxHxD	19.6 x 28.7x 32 cm				19.6 x 9.2 x 32 cm			
포장 크기 LxWxH	49.5 x 39.5 x 52.2 cm				49.5 x 39.5 x 32.7 cm			

기본 특징 및 장비

AC 어댑터, 사용자 선택 가능한 스펙 캘리브레이션 포인트, 소프트웨어 리셋 메뉴, 안정화 표시, 자동 용기, 사용자가 선택할 수 있는 통신 설정, 사용자 선택 가능한 인쇄 옵션, 스테인리스 플랫폼

규정준수

안전성:: FCC(파트 15, 클래스 A), CE(EN 61326 클래스 A, 영역) C Tick N13123(AS/NZS4251,1 AS/NZS4252.1)

액세서리

도트매트릭스 프린터.....	80252042
도트매트릭스 프린터 와 파이오니어 연결 케이블.....	80252571
도트매트릭스 프린터 용지.....	80251932
도트매트릭스 프린터 잉크 리본.....	80251933
감열 프린터.....	80251992
감열 프린터 용지.....	80251931
감열 프린터와 파이오니어 연결 케이블.....	80252581
오하우스 Collect 소프트웨어.....	80500746
TAL 소프트웨어 WinWedge.....	SW12W
파이오니어 연결용 RS232 케이블, PC 9 핀.....	80500525
파이오니어 연결용 RS232 케이블, PC 25 핀.....	80500524
파이오니어 연결용 보조 디스플레이AD7-RS.....	30472064
파이오니어 보안장치.....	76288-01
파이오니어 비중 측정 키트 (0.1mg 과 1mg).....	80253384

업계를 선도하는 품질과 지원

모든 오하우스 파이오니어 저울은 ISO9001:2008에 등록된 품질관리 시스템하에서 제작됩니다. 견고한 구조와 엄격한 품질 관리는 1세기를 넘는 동안 모든 오하우스 제품의 품질보증의 상징이 되어 있습니다

80774799_A 20170920 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS CORPORATION
 * 7 Campus Drive
 Suite 310
 Parsippany, NJ 07054 USA
 Tel: 800.672.7722
 973.377.9000
 Fax: 973.944.7177
www.ohaus.com
 With offices throughout
 Europe, Asia, and
 Latin America
***ISO 9001:2008**
 Registered Quality
 Management System

