



# Defender<sup>®</sup> 3000

벤치 저울



## 경제적이지만 품질에서 비교할 수 없는 디자인!

벤치 저울인 오하우스 Defender 3000 시리즈 이코노미 라인은 일반 계량과 생산, 포장, 창고, 배송 및 수신 분야에서의 단순 계수 애플리케이션에 이상적입니다. Defender 3000시리즈는 간단하지만 견고한 관-프레임 베이스 설계와 촉감이 있는 키, 후광 LCD 디스플레이, 내장 충전 배터리 작동과 유연한 설치 기능이 있는 표시기를 그 특징으로 합니다. Defender 3000 시리즈는 저렴한 예산 범위 내에서 신뢰성이 필요한 계량 애플리케이션의 해결책입니다.

### 표준 특징:

- 4가지 용량: 30kg , 60kg , 150kg, 300kg ( 캘리브레이션의 단위에 의존)
- 디스플레이 분해능 1:6000 - 7500 d
- 카본 스틸프레임과 알루미늄 IP67 로드셀로 덧입힌 304 스테인레스스틸 팬
- 벽, 기둥 혹은 탁상-위 탑재를 위해 정면을 거꾸로 돌릴 수 있고 높은-충격에도 내구적인 ABS 본체가 특징인 인디게이터
- 특히 볼 수 있는 수평조절 표시기가 있는 조정 가능한 미끄럼-방지 고무로 된 수평 조정 발
- 다양한 계량 단위 : 그램(g), 킬로그램(kg) (모델에 의존)
- 샘플용 크기, 최종 샘플 크기 및 평균 부품 무게 데이터를 갖는 부품 수 계산 모드
- 높은-대비의 후광인 25mm 고강도 LCD 무게 디스플레이
- 인쇄와 데이터 연결을 위한 내장 RS232
- AC 어댑터와 내부 충전용 납산성 배터리

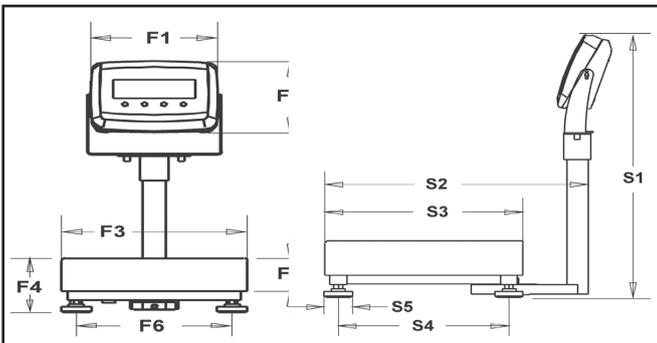
# Defender® 3000 벤치 저울

모델	D31P30BR	D31P60BR	D31P60BL	D31P150BL	D31P150BX	D31P300BX
용량 x 정밀도 (d)	30 kg x 0.005 kg 30,000 g x 5 g	60 kg x 0.01 kg 60,000 g x 10 g	60 kg x 0.01 kg 60,000 g x 10 g	150 kg x 0.02 kg 150,000 g x 20 g	150 kg x 0.02 kg 150,000 g x 20 g	300 kg x 0.05 kg 300,000 g x 50 g
용량 x 정밀도 (d) (Cal 단위 lb)	27 kg x 0.005 kg 27,000 g x 5 g	68 kg x 0.01 kg 68,000 g x 10 g	68 kg x 0.01 kg 68,000 g x 10 g	136 kg x 0.02 kg 136,000 g x 20 g	136 kg x 0.02 kg 136,000 g x 20 g	272 kg x 0.05 kg 272,000 g x 50 g
분해능 표시	1:6000	1:7500	1:7500	1:7500	1:7500	1:6000
로드셀 보호	IP67					
베이스 구조	도장강판 프레임의 304 스테인레스 스틸 팬, 미끄럼 방지용 고무 수평조정 발					
플랫폼 크기	305 x 355 x 123 mm		420 x 550 x 136 mm		500 x 650 x 147 mm	
정면 크기	210 x 166 x 305 x 123 x 75 x 256 mm		210 x 166 x 420 x 136 x 80 x 371 mm		210 x 166 x 500 x 143 x 90 x 440 mm	
측면 크기	572 x 472 x 355 x 306 x 52 mm		920 x 668 x 550 x 500 x 52 mm		920 x 740 x 650 x 590 x 52 mm	
연결대	350 mm 고정 높이, 도장 강판		700 mm 고정 높이, 도장 강판			
수평 구성요소	명확하게 볼수 있는 수평 버블 및 잠금 너트가 있는 수평 조정용 발					
안전한 과부하 용량	정격 용량의 125%					
표시기 구조	ABS 플라스틱 본체					
계량 단위	킬로그램(kg), 그램(g)					
기능	계량, 부품 수 계산					
무게 표시	6-숫자, 7-세그먼트의 후광 LCD, 25 mm 높은 디지털					
키보드	4 기능의 기계 키로 블록 나와있는 촉감					
안정화 시간	2 초 내					
자동-영점 보정	오프, 0.5, 1 또는 3 분할					
키 영점 범위	용량의 2% 또는 100%					
최대값 보정	5 kg 에서 용량의 100%까지, 사용자 선택					
전원	100-시간 내부 충전 납 산성 배터리가 포함된 AC 어댑터					
인터페이스	양-방향 RS232C					
작동 온도 범위	-10°C ~ 40°C, 31°C 온도를 위한 최대 상대 습도 80 %, 40°C에서 50 % 상대습도까지 직선으로 감소, 비-응축					
제품 무게	12 kg		19 kg		32 kg	
선적 무게	15 kg		23 kg		37 kg	
선적 크기	642 x 497 x 212 mm		857 x 564 x 225 mm		1022 x 687 x 247 mm	

## 특징들

내부 갈비살 보강재가 있는 ABS 플라스틱 본체, 뒤로 돌릴 수 있는 앞/뒤 덮개, 후광 LCD 무게 디스플레이, 촉감이 있는 기계 키, 수동/연속/간격 인쇄용 내장 양방향RS232C, 하드웨어 구성 잠금 스위치, 내부 납 충전지와 AC 어댑터, 샘플 크기가 선택 가능한 부품 수 계산 모드를 포함하는 소프트웨어, 선택적인 최대값 보정, 포인트, 평균 레벨, 자동 영점 추적, 배터리 보호를 위한 자동 꺼짐, 지오-코드, 지리적 중력 캘리브레이션 조정 및 소프트웨어 메뉴 잠금, 도장 강판 프레임의 스테인레스 스틸 팬, 잠금 너트가 있는 미끄럼-방지 고무 수평조정 발, 보기 쉬운 수평조정 물방울, 알루미늄 IP67 로드 셀, 과부하 방지를 위한 다운-스톱, 도장 강판으로 된 연결대

## 외관 크기



## 액세서리

프린터와 케이블 액세서리에 관한 정보는 오후우스로 연락해 주세요

## 외형크기

- 안전 및 EMC: EN60950, EN61326, FCC 클래스 A, CE (AC 어댑터), UL<sub>us</sub>
- 품질: ISO 9001:2008에 등록된 오후우스의 품질관리 시스템

**OHAUS CORPORATION**  
[www.ohaus.com](http://www.ohaus.com)  
**ISO 9001:2008**  
 Registered Quality  
 Management System

80774733 © Copyright Ohaus Corporation

