



# Defender® 3000 Xtreme

방수용 벤치 저울



## 경제적이지만 품질에서 비교할 수 없는 디자인!

벤치 저울인 오하우스 Defender 3000 Xtreme 시리즈 이코노미 라인은 일반 계량과 젖은 환경 또는 습한 환경에서의 샘플 계산 애플리케이션에 이상적입니다. Defender 3000 Xtreme 시리즈는 간단하지만, 거친 관형의 베이스 디자인과 촉감이 있는 키가 부착된 표시기, 후광 LCD 디스플레이, 내장 충전용 배터리 작동 및 유연한 탑재 기능이 있는 표시기를 특징으로 합니다. Defender 3000 Xtreme 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 - 7500d
- 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
- 데이터 연결과 인쇄를 위해 내장된 RS232
- 내부의 국제적 스위치 전원공급장치와 58시간 내부 충전용 배터리 포함

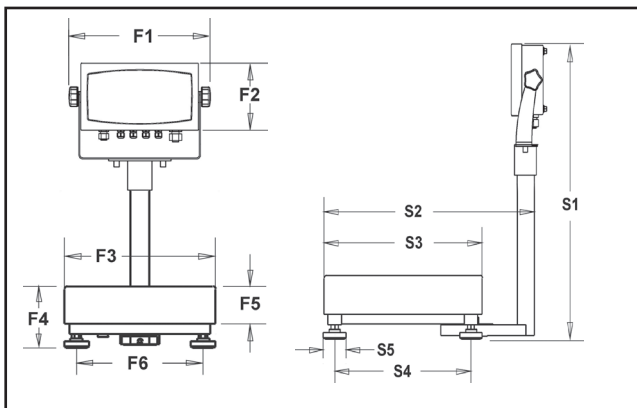
# Defender® 3000 Xtreme 방수용 벤치 저울

모델	D32XW30VR	D32XW60VR	D32XW60VL	D32XW150VL	D32XW150VX	D32XW300VX
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	1:6,000	1:7,500	1:7,500	1:7,500	1:7,500	1:6,000
로드셀 보호	NEMA 4X / IP65					
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 119 x 75 x 256 mm		210 x 166 x 420 x 145 x 80 x 371 mm		210 x 166 x 500 x 154 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	350mm의 고정높이 스테인레스 스틸		700mm 고정 높이, 스테인레스 스틸			
수평 구성요소	명확하게 볼수 있는 수평 버블 및 잠금 너트가 있는 수평 조정용 발					
안전한 과부하 용량	정격 용량의 125%					
표시기 구조	스테인레스 스틸					
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 볼록 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	(일반적으로 58-시간) 내부 충전용 봉인된 납 산성 배터리가 포함된 100 - 240 VAC/50-60 Hz 내부 스위칭 전원 공급장치					
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	15 kg		24 kg	27 kg	38 kg	
선적 무게	19 kg		28 kg	30 kg	44 kg	
선적 크기	642 x 497 x 212 mm		857 x 564 x 225 mm		1022 x 687 x 247 mm	

## 특징들

후광 LCD 무게 표시가 나오는 스테인레스 스틸, 촉감있는 멤브레인 스위치, 매뉴얼/지속/간격 인쇄 기능의 내장용 양방향 RS232C, 하드웨어 구조의 잠금 스위치, 내부 유니버설용 전원 공급장치 및 내부 봉인 충전용 납-산성 배터리, 선택가능한 샘플 크기, 선택가능한 최대값 보정 포인트, 평균 레벨, 자동-영점 추적, 전원 절약용 자동-오프, Geo 코드, 지리적 중력 캘리브레이션 조정 및 소프트웨어 메뉴 잠금과 함께 부품 수 계산 모드가 있는 소프트웨어. 스테인레스 스틸판 프레임의 스테인레스 스틸 팬, 잠금 너트가 있는 미끄럼-방지용 고무 수평조정 발, 보기 쉬운 수평조정 물방울, 스테인레스 스틸 IP67 로드 셀, 과부 방지를 위한 다운-스톱, 도장 강판으로 된 연결대

## 외관 크기



## 규정준수

- 안전 및 EMC : EN60950, EN61326, FCC Class A, CE (AC adapter),  $c_{UL_{us}}$
- 품질: ISO 9001:2008에 등록된 오후스의 품질관리 시스템

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

80774734 © Copyright Ohaus Corporation

