

OMRON

## 디지털 체중계 HN-300T2 사용 설명서

All for Healthcare



3293748-3A

## 소개

오므론 디지털 체중계 HN-300T2를 구입해 주셔서 감사합니다.  
본 제품은 주로 일반 가정에서 사용하도록 제작되었습니다.

**안전 지침**  
본 사용 설명서에서는 오므론 디지털 체중계에 대한 중요한 정보를 제공합니다. 본 제품을 안전하고 제대로 사용하려면 모든 설명을 읽고 숙지하십시오. 이러한 설명을 이해하지 못하거나 문의 사항이 있는 경우 본 제품을 사용하기 전에 현지 오므론 자사로 문의해 주십시오. 본인 체중에 대한 특정 정보는 의사와 상의하여 주십시오.

**용도**  
오므론 디지털 체중계 HN-300T2는 신체 체중을 측정하여 표시하기 위한 제품입니다. 가정용으로만 사용할 수 있습니다.

**제품 수령 및 확인**  
포장에서 본 제품과 기타 구성품을 꺼내어 손상 여부를 확인합니다. 본 제품 또는 기타 구성품이 손상된 경우 사용하지 말고 현지 오므론 담당자와 협의하십시오.

## 중요한 안전 정보

본 제품을 사용하기 전에 사용 설명서의 중요한 안전 정보를 읽어 주십시오.  
안전을 위해 본 사용 설명서를 준수하십시오.

**▲ 경고** 잘못 취급하면, 사람이 사망 또는 중상을 입을 가능성이 있음을 나타냅니다.

- 체중 감량 또는 운동 프로그램을 시작하기 전에 의사 또는 의료인과 상담하십시오.
- 한쪽 발 또는 양쪽 발에 피부 자국이 있는 경우 체중계 사용을 중지하고 의사와 상담하십시오.
- 젖은 바닥과 같이 미끄러운 표면에서 체중계를 사용하지 마십시오.
- 체중계를 유아 및 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 체중계 위에서 뛰어지거나 미끄러져 심각한 부상을 입을 수 있습니다.
- 목욕 또는 샤워할 이후와 같이 신체 및 또는 발이 젖은 경우 체중계를 사용하지 마십시오.
- 균형을 잃고 넘어져서 심각한 부상을 입을 수 있기 때문에 체중계의 가장자리 또는 디스플레이 영역을 밟지 마십시오.
- 장애인 또는 신체적으로 문제가 있는 사람은 체중계에 오르거나 내려올 때 넘어지는 것을 방지하기 위해 다른 보조자의 지원이 필요합니다.
- 손가락을 체중계의 틈 또는 내부에 넣지 마십시오.
- 실내에서 사용하십시오.
- 본 설명서에 설명된 것 이외의 목적으로 체중계를 사용하지 마십시오.
- 체중계를 다른 의료용 전기기기 (ME) 와 동시에 사용하지 마십시오.
- 기기나 오작동을 일으키고 체중계가 부정확할 수 있습니다.
- 유리 부위는 파손되면 부상을 입을 수 있기 때문에 손상되지 않도록 주의하십시오.

**배터리 사용**

- 배터리 액이 눈, 피부 또는 옷에 묻는 경우에는 많은 양의 깨끗한 물로 즉시 닦아내어 주십시오.
- 배터리 액이 눈 또는 피부에 접촉할 경우 의사와 상담하십시오.

## 데이터 전송

- 본 제품은 2.4GHz 대역폭의 무선 주파수 (RF) 를 방출합니다.
- 항공기 또는 병원과 같이 RF 가 제한된 장소에서 본 제품을 사용하지 마십시오.

**▲ 주의** 잘못 취급할 경우, 사람이 상해를 입거나 또는 물적 손해 \*가 발생할 가능성이 감지되어 있는 내용을 나타냅니다.  
\* 물적 손해란 : 가죽·재산 및 기축·액원 등 물체에게까지 이르는 손해를 말합니다.

- 발에 피부 결함이 있는 사람이 사용한 경우 사용하기 전에 체중계를 닦아 주십시오.
- 부상 또는 오작동이 발생할 수 있기 때문에 체중계를 벽에 세워두지 마십시오.
- 체중계를 분해, 개조 또는 수리하지 마십시오.
- 측정이 부정확할 수 있기 때문에 체중계를 카페트 또는 매트와 같이 쿠션 있는 바닥 표면에 두지 마십시오.
- 체중계 또는 구성품을 물에 담그지 마십시오.
- 체중계를 물이 방울되는 극처 또는 어여쁜 아래에 두지 마십시오.
- 직사광선에 노출시키지 마십시오.
- 본 체중계에 파도한 충격, 진동 및 강한 충격을 주지 마십시오.
- 체중계를 물로 씻지 마십시오.
- 체중계를 벤젠, 휘발유, 페인트 시너 또는 기타 휘발성 용제로 닦지 마십시오.
- 체중계를 화학물질 또는 부식성 증기에 노출된 강소에 두지 마십시오.
- 체중계를 평평한 바닥에 보관하십시오.
- 체중계 위에 물체를 두지 마십시오.
- 측정 중에 견자기강을 방출하는 모바일 기기 또는 기타 전기 기기(체중계로부터 30cm(12인치) 내에 있는지 확인하십시오). 체중계가 오작동을 일으키고 판독이 부정확할 수 있습니다.

**배터리 사용**

- 오래된 배터리는 새 것으로 즉시 교체하십시오.
- 배터리를 회엽 또는 화재에 노출시키지 마십시오.
- 배터리를 극성에 맞도록 정확하게 넣어 주십시오.
- 4 개의 AAA" 망간 또는 알카라인 배터리만 사용하십시오. 다른 종류의 배터리는 사용하지 마십시오. 새 배터리와 오래된 배터리를 함께 사용하지 마십시오. 4 개의 건전지를 동시에 교체하십시오.

- 다른 종류의 배터리를 함께 사용하지 마십시오.
- 기기, 배터리 및 구성품은 현지 분리 수거 규정에 따라 폐기하여 주십시오. 불법적으로 처리하는 경우 환경 오염이 발생할 수 있습니다.
- 체중계를 3 개월 이상 사용하지 않을 경우에는 배터리를 분리하십시오.
- 사용 권장 기간이 지난 배터리는 사용하지 마십시오.

**데이터 전송**

- 측정 결과를 스마트 기기로 전송하는 동안 배터리를 교체하지 마십시오. 체중계가 오작동을 일으키고 축정 결과를 전송하지 못할 수 있습니다.
- 측정 결과를 스마트 기기로 전송하는 동안 직점 화로 카드, 자석, 금속 물체 또는 전자기장을 방출하는 기타 기기를 체중계 근처에 두지 마십시오. 체중계가 오작동을 일으키고 축정 결과를 전송하지 못할 수 있습니다.

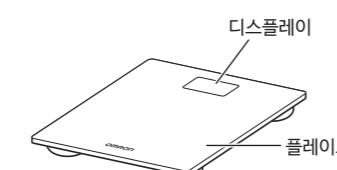
## 1. 장치 알아보기

## 구성품

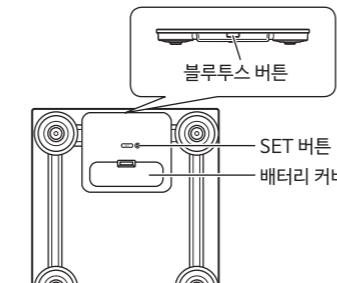
- 디지털 체중계
- "AAA" 배터리 4 개
- 사용 설명서
- 시작 가이드
- 보증서

## 본체 :

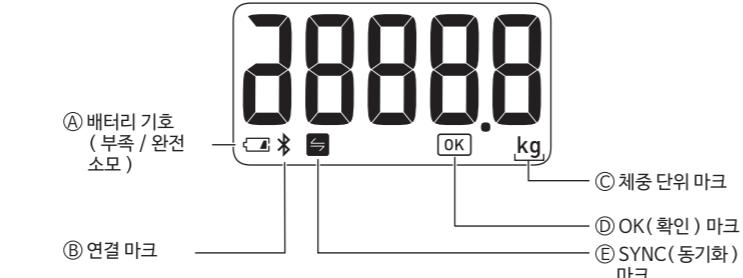
## 전면



## 후면



## 디스플레이 :



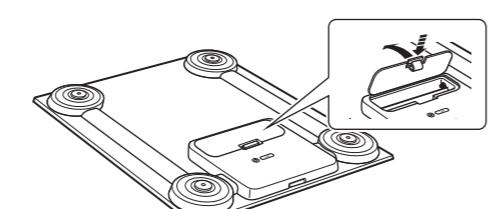
## 디스플레이 기호 :

(A)		배터리가 부족한 경우 점멸합니다.
		배터리가 완전 소모된 경우 나타납니다.
(B)		체중계를 스마트 기기에 연결 중이거나 판독값을 전송 중일 때 또는 체중계를 기본 설정으로 전송할 때 점멸하거나 점등합니다.
(C)		체중 단위 선택 시 점멸/점등하고 측정하는 동안 점등합니다.
(D)		체중계를 스마트 기기에 연결했거나 판독값을 성공적으로 전송한 경우 점멸합니다.
(E)		체중계를 스마트 기기와 페어링했을 때 판독값이 성공적으로 전송되지 않으면 점등합니다.

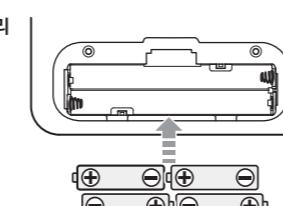
## 2. 측정하기 전

## 2.1 배터리 설치

- 체중계 뒤쪽에 있는 배터리 커버를 엽니다.



- 배터리 보관함 오른쪽 및 안쪽에 표시된 것처럼 배터리를 올바른 형식으로 넣어 주십시오.



- 배터리 커버를 닫습니다.

**참고 :**

- "—" 기호가 나타나고 "A1" 이 나타나면 4 개의 모든 배터리를 새 것으로 교체하십시오. 배터리를 분리하더라도 메모리에 저장된 항목은 유지됩니다.
- 이 체중계는 최대 30 개의 판독값을 저장합니다. 저장된 판독값은 체중계의 디스플레이에서 볼 수 없습니다. 전송이 끝난 후 앱에서 판독값을 볼 수 있습니다.
- 디스플레이에 "-" 기호가 나타나면 판독값이 전송되지 않은 것입니다.

## 2.2 체중계와 스마트 기기 페어링

판독값을 전송하려면 아래 지침을 따르십시오.  
본 체중계는 2 개의 스마트 기기와 페어링할 수 있으며 2 명의 사람이 측정 데이터를 관리할 수 있습니다.

- 스마트 기기에서 블루투스를 활성화하십시오.

- "OMRON connect" 앱을 다운로드하여 스마트 기기에 설치하십시오.



이미 "OMRON connect" 앱이 있고 계정을 생성한 경우 앱을 열어 새 체중계를 추가하십시오.

- 앱을 열고 스마트 기기에 표시된 페어링 설명에 따르십시오.

- 체중계가 스마트 기기와 5m 이내에 있는지 확인하십시오.

## 참고 :

- 오므론은 앱에서의 데이터 및 또는 정보 손실에 대해 책임을 지지 않습니다.
- "OMRON connect"는 체중계에서 올바른 데이터 전송을 위해 권장하는 유일한 앱입니다.
- 이 체중계는 최대 2 개의 페어링 정보를 저장할 수 있습니다.



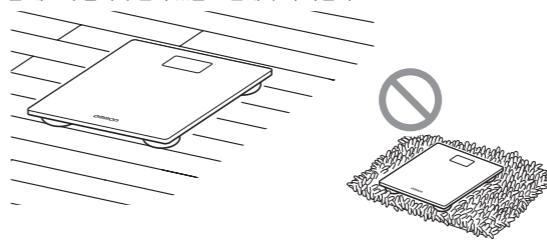
## 3. 측정하기

일관성 유지를 위해 매일 동일한 시간에 체중을 측정하는 것이 좋습니다.

- 체중계를 단단하고, 평평한 바닥에 놓으십시오.

## 참고 :

- 체중계를 카페트 또는 매트와 같이 쿠션 있는 표면에 두지 마십시오.

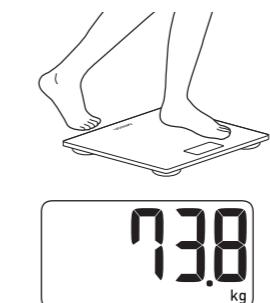


- 전원이 깨져 있을 때 체중계 위에 올라 측정을 시작하십시오.

전원이 자동으로 커지고 측정이 시작됩니다.

## 참고 :

- 측정 중에 움직이지 않고 그대로 있습니다.



- 체중이 점멸하면 측정이 완료된 것입니다.

- 체중계에서 내려 오십시오.

약 10 초 후에 체중계가 자동으로 깨집니다.

판독값을 전송하려면 section 4 를 참조하십시오.

## 4. 판독값 전송

스마트 기기에서 앱을 엽니다.

## 4.1 판독값 자동 전송

체중계 전원이 깨진 후 30 분 내에 판독값이 스마트 기기로 자동으로 전송됩니다.

## 참고 :

- 체중계가 깨지기 전에 판독값이 전송될 경우, 전송하는 동안 디스플레이에 "\*" 기호와 함께 아래처럼 표시됩니다.



판독값을 전송 중입니다.

체중계가 자동으로 깨집니다.

전송이 완료되었습니다.

## 5. 체중계를 기본 설정으로 복원

체중계에 저장된 모든 정보를 삭제하려면 아래 설명에 따르십시오.  
체중계가 깨져 있는지 확인합니다.

- [블루투스] 버튼을 2 초 이상 누릅니다.

디스플레이가 오른쪽에 표시된 것처럼 점멸하고 "\*" 기호가 점멸을 멈춥니다.



- [SET] 버튼을 누릅니다.

디스플레이가 멈춰 있을 경우 체중계가 기본 설정으로 복원된 것입니다.

## 참고 :

- 약 10 초 후에 체중계가 자동으로 깨집니다.

- 체중계를 기본 설정으로 복원해도 앱의 정보가 삭제되지 않습니다.

## 6. 에러 표시 및 문제 해결

측정 중에 아래와 같은 문제가 발생할 경우 기타 전기 기기 30cm 내에 없는지 확인하십시오.  
문제가 지속될 경우 아래 표를 참조하십시오.

디스플레이 / 문제	가능한 원인	해결책
표시	체중계를 스마트 기기에 연결할 수 없거나 데이터를 제대로 전송할 수 없습니다.	앱에 표시된 지침을 따르십시오. 앱을 확인한 후 "Err"이 계속 나타나는 경우 오므론 고객 서비스 부서에 연락하십시오.
표시	측정 중에 움직였습니다.	체중계에서 내려 오고, 10 초 후 자동으로 깨지면 다시 측정하십시오.
표시	실내에서 자기장이 강한 장소에서 측정했습니다.	다른 방에서 다시 측정하십시오.
표시	기기 이상에 의한 고장입니다.	오므론 고객 서비스 부서에 연락하십시오.
표시	체중이 측정 범위를 벗어났습니다.	체중이 측정 범위를 벗어나지 마십시오.
표시	자동 보정 중에 정렬이 불량합니다.	측정을 반복하십시오.
표시	판독값이 전송되지 않았습니다.	판독값을 앱으로 전송하십시오. 자세한 내용은 section 4 를 참조하십시오. 판독값을

## 7. 유지 관리

### 7.1 유지 관리

- 체중계를 보호하려면 아래 설명을 준수하십시오.
- 충성 (천연) 세제에 적신 부드럽고 마른 천으로 체중계를 닦아 주십시오.
- 플레이트는 부드러운 천에 알코올을 묻혀서 닦아 주십시오.
- 체중계를 깨끗하고 안전한 장소에 보관합니다.
- 연마성 또는 휘발성 세제제, 휘발유, 시너 또는 유사한 용제를 사용하여 체중계를 닦지 마십시오.
- 체중계를 물에 담궈 닦지 마십시오.

### 7.2 적절한 보관

체중계를 사용하지 않을 때 자동으로 다시 보정됩니다.  
자동 보정이 작동하지 않는 경우 체중계 수동 보정 방법에 대해 section 8 을 참조하십시오.

자동 보정을 위해 아래 이미지에 표시된 것처럼 체중계를 보관하지 마십시오.



## 8. 보정

체중계를 보정하려면 아래 설명을 준수하십시오.

1. 체중계를 단단하고, 평평한 바닥에 놓으십시오.

2. 체중 표면을 손으로 눌러 전원을 커십시오.

3. "0.0kg" 이 표시되면 1 분 동안 기다린 후 체중계를 끔니다.  
그런 다음 측정할 수 있습니다.

## 9. 사양

제품 설명	디지털 체중계
모델	HN-300T2
표시부	5 ~ 150kg, 증분 단위 0.1kg
체중 정확성	5kg ~ 150kg: ± (1% + 0.1kg)
전송 방법	Bluetooth® 저에너지
무선 통신	주파수 범위 : 2.4GHz(2400 ~ 2483.5MHz) 변조 : GFSK 유선 방사 출력 : (-20dBm)
전원 공급	"AAA" 배터리 4 개
배터리 수명	약 3 개월 : 망간 배터리 사용 약 6 개월 : 알카라인 배터리 사용 (각각의 배터리 유형을 실내 온도 23°C에서 하루에 2 회 측정, 2 회 대 이터 전송한 경우)
작동 조건	+5 ~ +40°C, 30 ~ 85% RH( 비응축 ), 860 ~ 1060hPa
보관 조건	-20 ~ +60°C, 10 ~ 95% RH( 비응축 )
무게	약 1.5 kg 배터리 포함
외부 치수	약 270(W) × 26.4(H) × 290(D) mm
구성품	디지털 체중계, "AAA" 배터리 4 개, 사용 설명서, 시작 가이드, 보증서

#### 참고 :

- 사양은 사전 고지없이 변경될 수 있습니다.
- 제품 생산 날짜가 기기에 인쇄되어 있습니다 : 첫 번째 4 자리는 생산연도, 다음 2 자리는 생산 월, 다음 2 자리는 생산 날짜를 의미합니다.

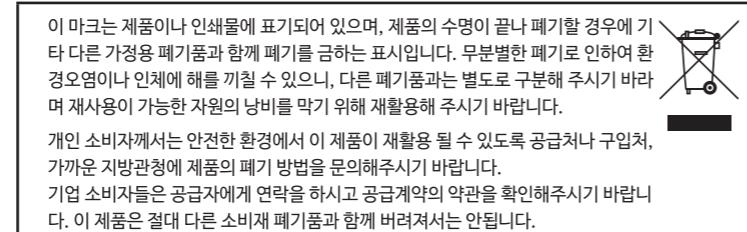
무선 통신 간섭 정보	
제품 내 블루투스 옵션은 모바일 기기의 전용 앱에 연결되어 모바일 기기의 날짜 / 시간 데이터를 제품과 동기화하며, 제품의 측정 데이터를 모바일 기기와 동기화하는 데 사용됩니다. 모바일 기기의 세부적인 데이터 취급은 사용자 판단에 따라 결정됩니다. 본 제품은 제 3 자가 알 수 없는 목적으로 무선파를 고의적 또는 우발적으로 가로챌 수 있는 2.4GHz 의 자유 사용ISM 대역폭에서 작동합니다. 본 제품을 전자레인지 및 무선 LAN 과 같이 다른 무선 기기 근처에서 사용할 경우 본 제품과 동일한 주파수 대역폭에서 작동하기 때문에 간섭이 발생할 수 있습니다. 간섭이 발생할 경우 다른 기기의 작동을 중지하거나 본 제품과 다른 무선 기기의 위치를 다시 조정한 후 사용하십시오.	

## 10. 지침 및 제조사 선언

- 여기서 OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. 는 무선 장비 형식 HN-300T2 가 2014/53/EU 지침을 준수함을 선언합니다 .
- EU 적합성 선언서는 다음 인터넷 주소에서 확인할 수 있습니다 .  
<https://www.omronhealthcare-ap.com/ap/support>
- 이 제품은 OMRON HEALTHCARE Co. Ltd., Japan 의 엄격한 품질 시스템 하에 생산되었습니다.



#### 이 제품의 올바른 폐기 방법 ( 전기 및 전자 기기 폐기 )



## 11. 보증

오므론 제품을 구입해 주셔서 감사합니다. 이 제품은 고품질의 재료로 만들어졌고 제조 과정에 세심한 주의를 기울였습니다.

사용 설명서에 설명된대로 올바르게 작동시키고 유지 관리하는 경우 최상의 편안함을 제공하도록 설계되었습니다.

이 제품은 구입 후 1년간 오므론에서 품질을 보증해 드립니다. 이 제품에 대한 적절한 제작, 기술 및 재료를 오므론에서 보증합니다. 이 보증 기간 동안 오므론은 인건비 또는 부품비를 청구하지 않으며, 결함 있는 제품과 부품을 수리하거나 교환해 드립니다.

이 보증은 한국에서 구입한 제품에만 적용됩니다.

이 보증에는 다음 사항이 포함되지 않습니다.

- 운송 비용과 운송에 대한 위험
- 인가받지 않은 사람의 수리로 인한 결함 및 / 또는 수리에 대한 비용
- 정기 점검 및 유지 관리
- 상기 보증 여부가 명시되어 있지 않은 경우나, 본체 이외의 액세서리 또는 부속품의 고장 또는 마모
- 청구 사항을 수락하지 않아 발생한 비용 (비용을 지불하게 될)
- 개인적으로 우연히 발생되거나 오용으로 인한 것을 포함한 모든 종류의 손상

보증 서비스가 필요한 경우 한국 오므론 헬스케어에서 서비스를 제공할 것입니다.

보증 서비스를 받으려면 먼저 제품을 구입한 대리점에 신청해십시오.

이 품질 보증에 따라 수리 또는 교체하는 경우 보증 기간이 갱신되거나 연장되지 않습니다.

소매점에서 소비자에게 발행한 영수증과 함께 전 제품을 반송하는 경우에만 보증이 제공됩니다.

오므론에는 불확실한 정보가 제공된 경우 보증 서비스를 거절할 수 있는 권리가 있습니다.

Apple 및 Apple 로고는 미국 및 기타 국가와 지역에서 등록된 Apple Inc. 의 상표입니다.

App Store 는 Apple Inc. 의 서비스 마크입니다.

Google Play 및 Google Play 로고는 Google LLC 의 상표입니다.

기타 상표 및 상호는 각 소유자의 것입니다.

Manufacturer 제조의뢰자	OMRON HEALTHCARE Co., Ltd. 53, Kunotsubo, Terado-cho, Muko, KYOTO, 617-0002 JAPAN
EU-representative EC REP	OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V. Scorpius 33, 2132 LR Hoofddorp, THE NETHERLANDS <a href="http://www.omron-healthcare.com">www.omron-healthcare.com</a>
Importer in EU	
Asia Pacific HQ	OMRON HEALTHCARE SINGAPORE PTE LTD. <a href="http://www.omronhealthcare-ap.com">www.omronhealthcare-ap.com</a>
Production facility 제조자	KRELL PRECISION (YANGZHOU) CO., LTD. No. 28, Xingyang Road Economic Development Zone Yangzhou, Jiangsu 225009, China
Importer in Republic of Korea 수입판매원	OMRON HEALTHCARE KOREA Co., Ltd. A-dong 18F, 465, Gangnam-daero, Seocho-gu, Seoul, Korea Customer Service Center(1544-5718) <a href="http://www.omron-healthcare.co.kr">www.omron-healthcare.co.kr</a>  한국오므론헬스케어(주) 서울특별시 서초구 강남대로 465, A동 18층(서초동, 교보타워) 오므론 고객서비스 센터(1544-5718)