

# ONE PUTTING

## 사용설명서



- 4 사용시 주의사항
- 5 제품 소개 및 구성품 확인
- 6 원퍼팅 주요기능
- 7 각 부분의 명칭 본체 설명, 결과 표시 윈도우 설명
- 8 각 부분의 명칭 모드 전환, 기능 버튼 요약
- 9 원퍼팅 시작하기 전원 켜기, 퍼팅 연습 준비
- 10 음성 레슨 연습 모드
- 11 거리 설정 연습 모드
- 12 게임 모드
- 13 원퍼팅 세부 기능 설명
- 14 고장이라고 생각 하기 전에
- 15 주요 골프장 그린스피드

본 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다. 사용하기 전 사용설명서를 잘 읽어보시고 올바르게 사용하기 바라며, 읽으신 후에도 잘 보관하시어 필요시 사용하기 바랍니다

# 자 2 간!

## 원퍼팅을 사용하기 전에 다음 사항을 주의해 주세요!

### 1 어두운색 퍼터에는 동봉되어 있는 스티커를 붙여주세요.

원퍼팅은 퍼터 바닥에 반사되는 적외선 센서를 인식하는 시스템으로, 어두운색 퍼터에는 흰색 스티커를 부착해서 사용하세요. \*은색같은 밝은색 계열의 퍼터에는 붙이지 않아도 됩니다



동봉된 스티커



퍼터 바닥면에 스티커를 붙이는 모습



다양한 퍼터에도 스티커 부착 후 사용 가능

### 2 햇빛이 직접 비치는 곳이나 직사광선은 피해주세요.

원퍼팅은 디지털 센서를 이용한 전자기기 이므로 직사광선이 비치는 곳이나 빛이 강한 곳에서는 센서의 오작동이 일어날 수 있습니다. 정전기가 많지 않은 실내에서 사용하세요.

### 3 흰색공만 이용하세요.



빨간색이나 핑크색 공 같이 흰색이 아닌 칼라 공은 데이터에 영향을 주므로 사용하지 마세요.  
주의: 흰색 공의 검정 로고나 심볼마크가 공을 놓는 부분의 센서와 마주하지 않게 흰색면으로 놓고 연습하세요.

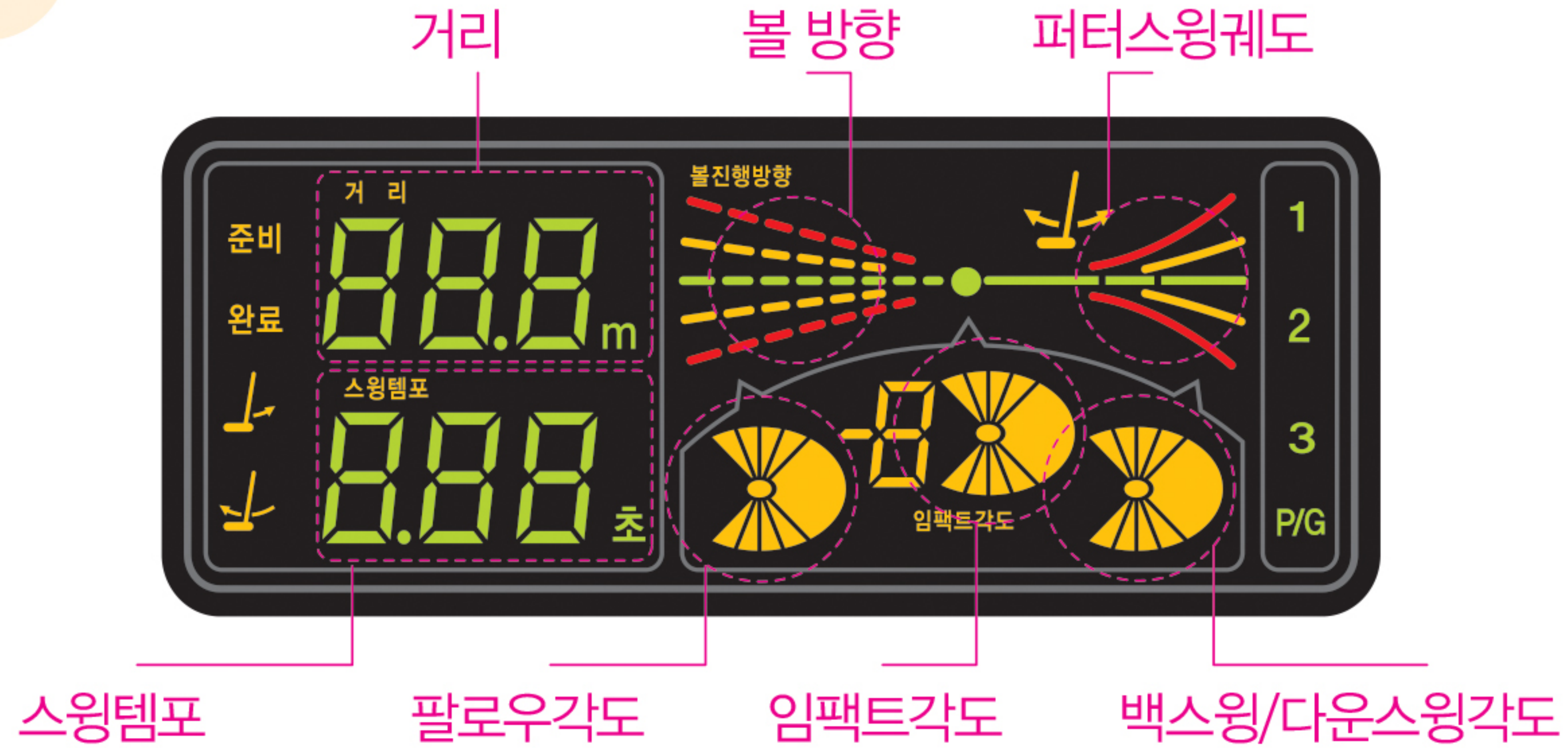
### 4 전원을 켤 때, 본체 센서위에 공이나 퍼터를 올려놓지 마세요.

### 5 거리설정연습모드와 게임모드에서는 음성레슨이 나오지 않습니다.

A/S접수는 [고객센터 031\)948-1945](tel:0319481945)로 먼저 문의 하세요.

# 원퍼팅 바로 시작하기

## 퍼팅결과 정보창 설명



## 원퍼팅 이용순서



1 흰색 공을 원 안의 정위치에 놓습니다.



2 퍼터 모양의 흰색라인에 퍼터를 놓습니다.



3 준비 표시가 나오면 퍼팅을 시작합니다.



4 퍼팅이 끝나면 데이터를 보며 교정하면서 연습을 합니다.

### 원퍼팅 사용시 주의사항

디지털 퍼팅 연습기 원퍼팅은 정교한 센서와 전자부품으로 구성되어 있는 제품이므로 아래와 같은 사용시 주의사항을 꼭 지켜서 사용하시기 바랍니다.



직사광선이 비치는 곳이나 빛이 강한 장소(실내등 바로 아래)에서는 센서가 오작동을 일으킬 수 있습니다.

먼지나 정전기가 많은 곳(양모, 카펫 등)에서는 정전기에 의해 오작동을 일으킬 수 있으므로 주의 바라며, 깨끗한 실내에서 사용 하십시오.



사용하시는 퍼터 바닥면에 동봉된 센서 스티커를 붙여주세요. 밝은색 계열의 일자형 퍼터는 붙이지 않으셔도 됩니다.



동봉된 스티커 센서



스티커를 붙이는 모습



다양한 종류 퍼터도 스티커 부착 후 사용 가능



전원은 반드시 제품과 함께 제공된 직류 전원 장치(DRL-09500)를 사용하여 주시고, 사용하지 않을 때에는 직류 전원 장치를 전원에서 분리하여 주십시오.



사용자 환경의 빛의 양을 감지하여 센서를 자동으로 보정하므로 **전원을 켤 때, 본체 바닥면(센서가 위치한 곳)에 볼 또는 퍼터 등을 올려 놓지 마십시오.**

동작에 이상이 있을 시에는 전원을 끈 다음 2초 후 다시 전원을 켜 주십시오.



제품에 과도한 충격이나 습기, 염분 등이 닿지 않도록 주의 하십시오. 본체가 오염이 되었을 경우 부드러운 천에 중성세제를 이용하여 닦아 주십시오.



**제품을 임의로 분해 하지 마십시오.**

임의로 분해한 제품은 누전에 의한 감전의 위험이 있고 보증수리를 받을 수 없습니다.



**원퍼팅을 무단 복제, 가공 배포시에는 민사상 손해 배상은 물론 지적 재산권 보호 관리 법률에 의하여 형사 처벌을 받을 수 있습니다.**

## 제품 소개

본 제품은 디지털 센서로 부터 1/2000초 간격으로 감지된 퍼팅 스트로크 데이터를 실시간으로 분석하여 그 결과를 화면에 표시하는 **신개념 퍼팅 교정 및 연습장치**입니다.

퍼팅 연습시 자신의 퍼팅 문제점을 찾아 교정하는 효율적인 연습으로 퍼팅에 대한 자신감을 갖게 하여 실전에 최대의 효과를 얻을 수 있습니다.

원퍼팅은 설치가 쉽고 이동이 간편하여 직장 또는 가정의 작은 공간에서 편리하게 사용 가능합니다.

## 구성품 확인

본 원퍼팅 OP-8000세트의 구성품은 원퍼팅 본체, 직류 전원 장치, 센서 스티커, 사용설명서, 볼 회수 장치를 포함해 총 5가지로 구성되어 있습니다.

구성품에 이상이 있을시 원퍼팅 고객센터로 문의 하시면 됩니다.

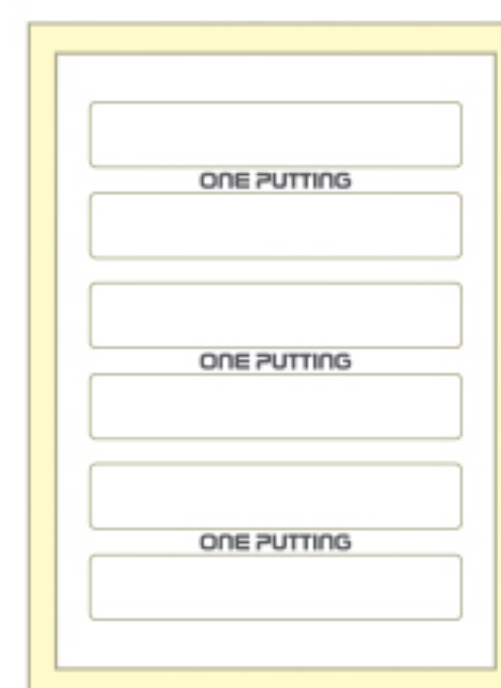
원퍼팅 본체



직류 전원 장치(아답터)



센서 스티커



본 사용설명서



볼 회수 장치



제 품	크기(mm)	전원
본 체	300(W) x 500(L) x max. 60(H)	9V DC 1.5A
볼회수 장치	300(W) x 1800(L)	

직류 전원 장치 모델명 : 정격출력교류 : DC 9V 1.5A, 공급원 : 매트로

\*다른 아답터는 절대 사용하지 마세요. (A/S 불가)

\*다른 아답터를 사용할시에는 반드시 상담후 사용하세요.

\*매트 그래픽은 보다 나은 디자인을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

원퍼팅의 주요 기능



임팩트 각도 측정



실시간 음성레슨 기능  
퍼팅 스트로크를 분석하여 음성으로 안내하는 실시간 음성레슨 기능



퍼터의 스윙 템포 측정



볼 진행 방향 측정

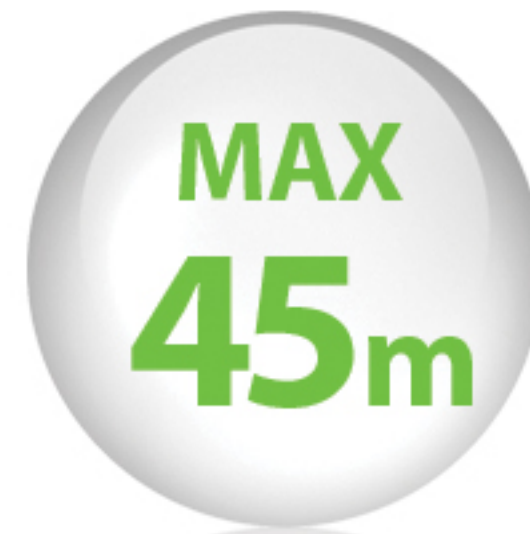
# ONE PUTTING



최대 3인 동시 게임 기능  
6홀, 9홀, 18홀 선택 가능



스윙 스타일 분석



거리 설정 연습 기능  
연습할 거리를 설정하여 반복적인 연습



퍼팅 거리 측정  
여러 그린스피드에서 퍼팅한 거리 측정

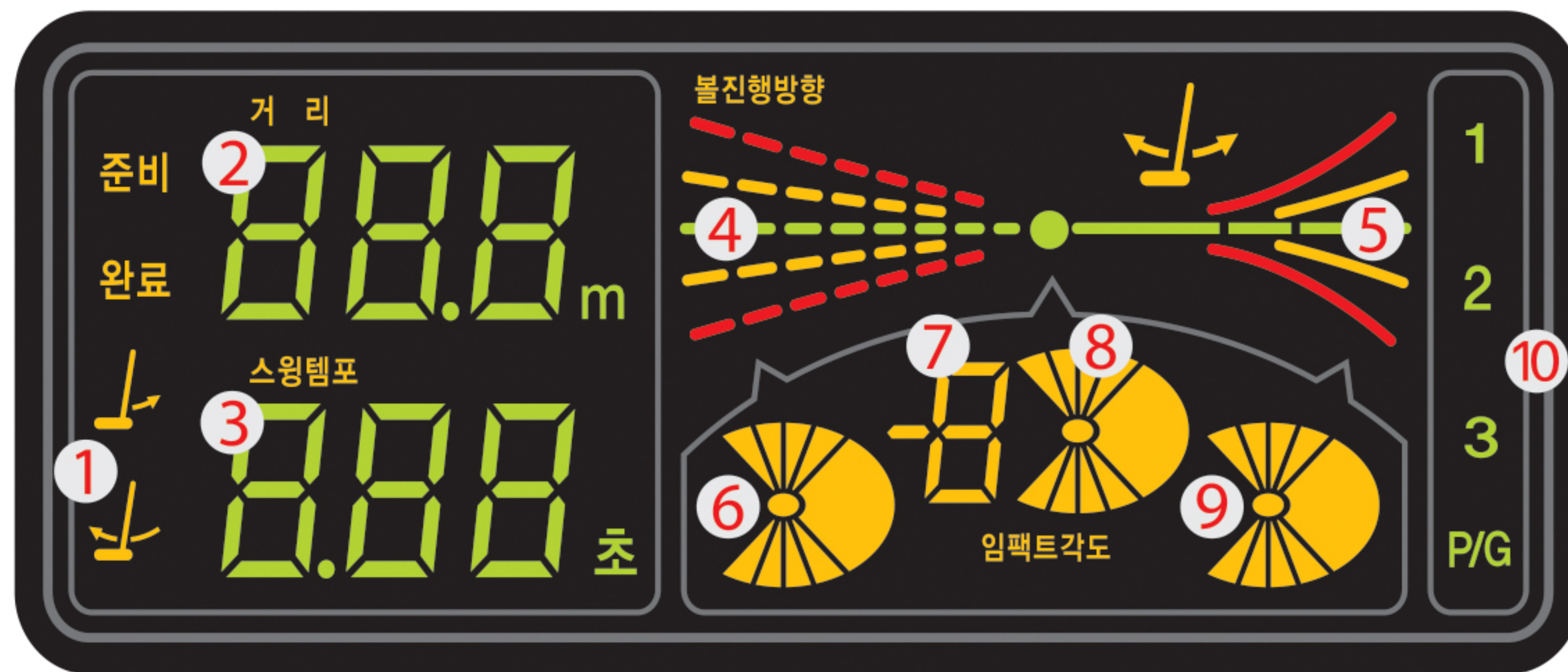
실시간 음성 레슨 기능	매 퍼팅 시 퍼팅 스트로크를 분석하여 실시간 안내하는 음성 레슨 기능
임팩트 각도 측정	임팩트 시 퍼터의 각도를 측정하여 안내해 드리는 기능
단계별 퍼터 페이스 측정	백스윙, 다운스윙, 임팩트, 팔로우 스윙시 퍼터 페이스의 상태를 안내해 드리는 기능
스윙템포 측정	퍼팅 시 스윙 템포를 초 단위로 안내해드리는 기능
스윙 스타일 분석	스윙스타일 (HIT & SWING) 을 분석하여 안내해 드리는 기능
볼 진행 방향 측정	퍼팅 후 볼 진행 방향을 측정하여 안내해 드리는 기능
퍼팅 거리 측정	퍼팅 후 퍼팅 거리를 측정하여 안내해 드리는 기능 (그린스피드 조절 가능)
거리 설정 연습 기능	사용자가 임의로 거리를 선택하여 연습할 수 있는 기능
최대 45m까지 거리 설정	1m 단위로 최대 45m의 롱퍼팅까지 거리 설정이 가능
최대 3인 동시 게임 기능	최대 3인 동시에 랜덤으로 즐기는 퍼팅 게임 (6홀, 9홀, 18홀 선택 가능)

원퍼팅 OP-8000 본체 설명



- ① 결과 표시 윈도우 ② MODE 버튼(연습/거리설정/게임 전환 버튼) ③ 기능 선택 버튼(그린스피드 등)  
④ 볼 위치 감지 센서 ⑤ 퍼터 감지 센서 ⑥ 볼륨 스위치 ⑦ 전원 스위치 ⑧ 직류 전원 연결장치

결과 표시 윈도우 설명



- ① 스윙 스타일 ② 거리 정보 ③ 스윙템포 정보 ④ 볼 진행방향 ⑤ 백스윙/다운스윙 궤도  
⑥ 팔로우 스윙시 퍼터 상태 ⑦ 임팩트시 퍼터 각도 (9[열림] ~ -9[닫힘]) ⑧ 임팩트시 퍼터 상태  
⑨ 백스윙/다운스윙시 퍼터 상태 ⑩ 그린스피드

퍼터 각도 보는 법



### 모드 전환

원퍼팅(OP-8000)은 실시간으로 퍼팅 스트로크를 분석하여 음성으로 알려드리는 **음성 레슨 연습 모드**, 거리를 설정하여 특정 거리를 집중적으로 연습을 할 수 있는 **거리 설정 연습 모드**, 최대 3인이 동시에 즐기며 연습을 할 수 있는 **게임 모드** 이렇게 3가지 모드를 이용하여 다양하게 퍼팅 연습을 하실 수 있습니다.

모드 전환 방법은  **MODE** 버튼을 이용하여 이루어 집니다.

**음성 레슨 연습 모드** : 전원을 켜 초기 상태

**거리 설정 연습 모드** : 음성 레슨 연습모드에서 MODE 버튼을 1초 이상 길게 누름

**게임 모드** : 음성 레슨 연습모드에서 MODE 버튼을 짧게 누름

※ 게임모드 또는 거리설정 연습모드에서 MODE 버튼을 짧게 누르면 음성레슨 연습모드 상태로 전환 됩니다.



### 기능 버튼 요약

아래는 각 모드 상태에서 기능 버튼(1, 2, 3버튼)을 짧게 또는 길게 눌렀을 때, 결과 표시 윈도우에 나타나는 정보를 요약한 것 입니다. 기능버튼의 내용을 잘 숙지하고 퍼팅 연습을 하시면, 세분화된 퍼팅 데이터를 통해 보다 효과적인 연습을 하실 수 있습니다.

모드 상태	누르는 시간	1	2	3
음성 레슨 연습 모드일 때	짧게 누름	그린 스피드 빠름	그린 스피드 보통	그린 스피드 느림
거리 설정 연습 모드일 때		거리 올림	거리 내림	거리 설정 완료
게임 모드일 때		6홀 / 1인 선택	9홀 / 2인 선택	18홀 / 3인 선택
음성 레슨 연습 모드일 때		길게 누름	퍼팅성공률 / 평균템포	총 퍼트수
거리 설정 연습 모드일 때		퍼팅성공률 / 평균템포	총 퍼트수	-
게임 모드일 때		1번 플레이어 총 퍼트수	2번 플레이어 총 퍼트수	3번 플레이어 총 퍼트수

예) 음성 레슨 연습 모드일 때 1번 버튼을 짧게 누르면 그린스피드가 빠른 **그린**으로 선택됩니다.

거리 설정 연습 모드일 때 2번 버튼을 길게 누르면 **총타수**를 알려줍니다.



## 원퍼팅 전원 켜기

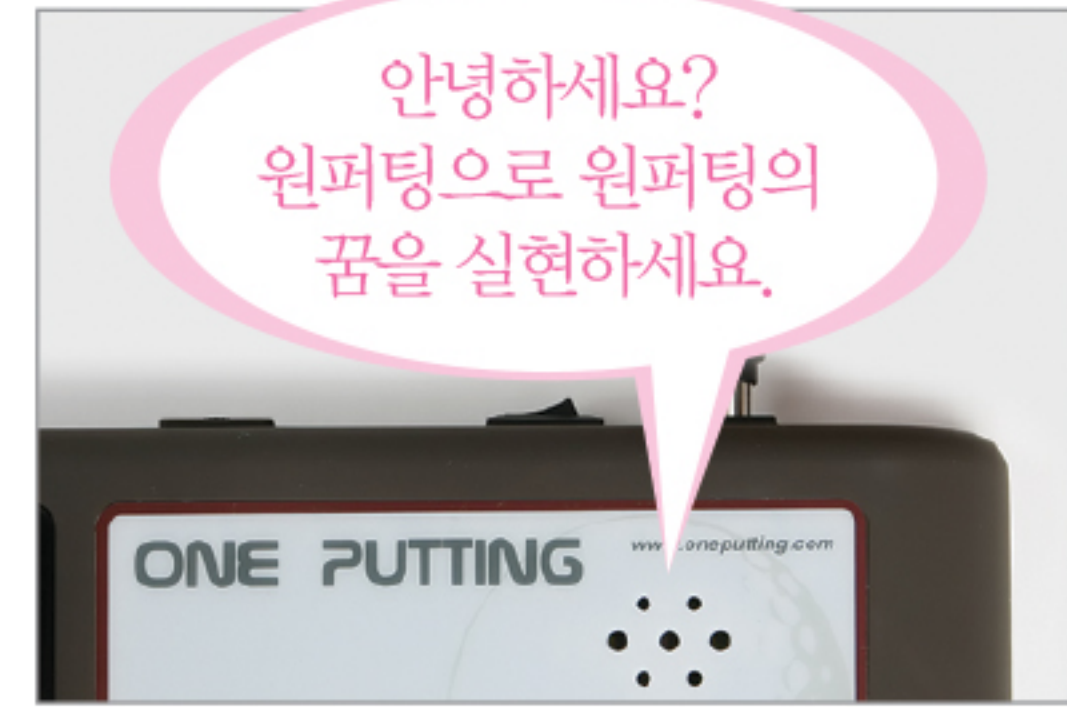
전원을 켤 때, 본체 위에 공이나 퍼터를 올려 놓지 마세요. (오작동이 있을 수 있습니다)



1 직류 전원 장치와 본체를 연결 합니다.

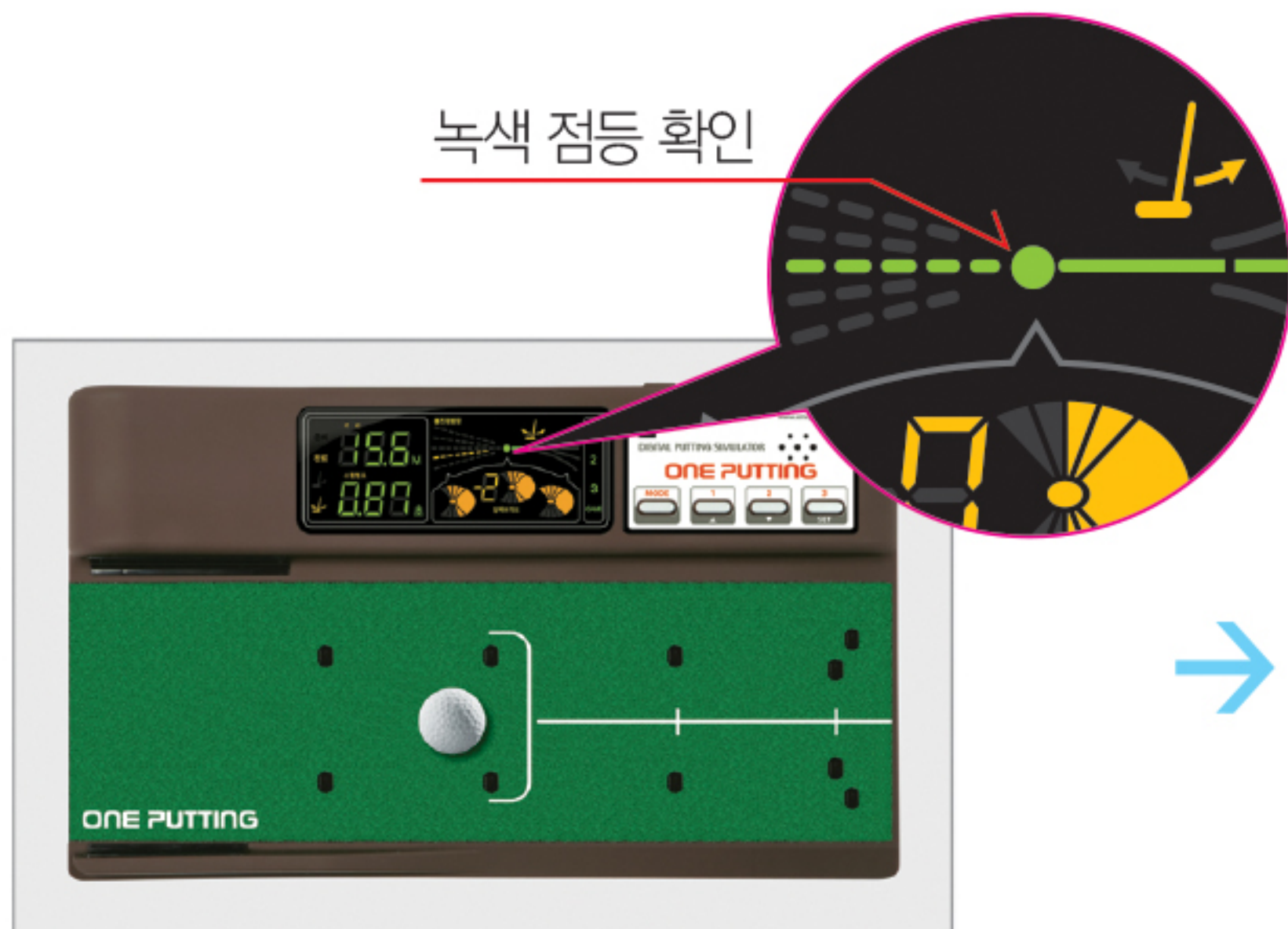


2 전원 스위치를 ON으로 누릅니다.

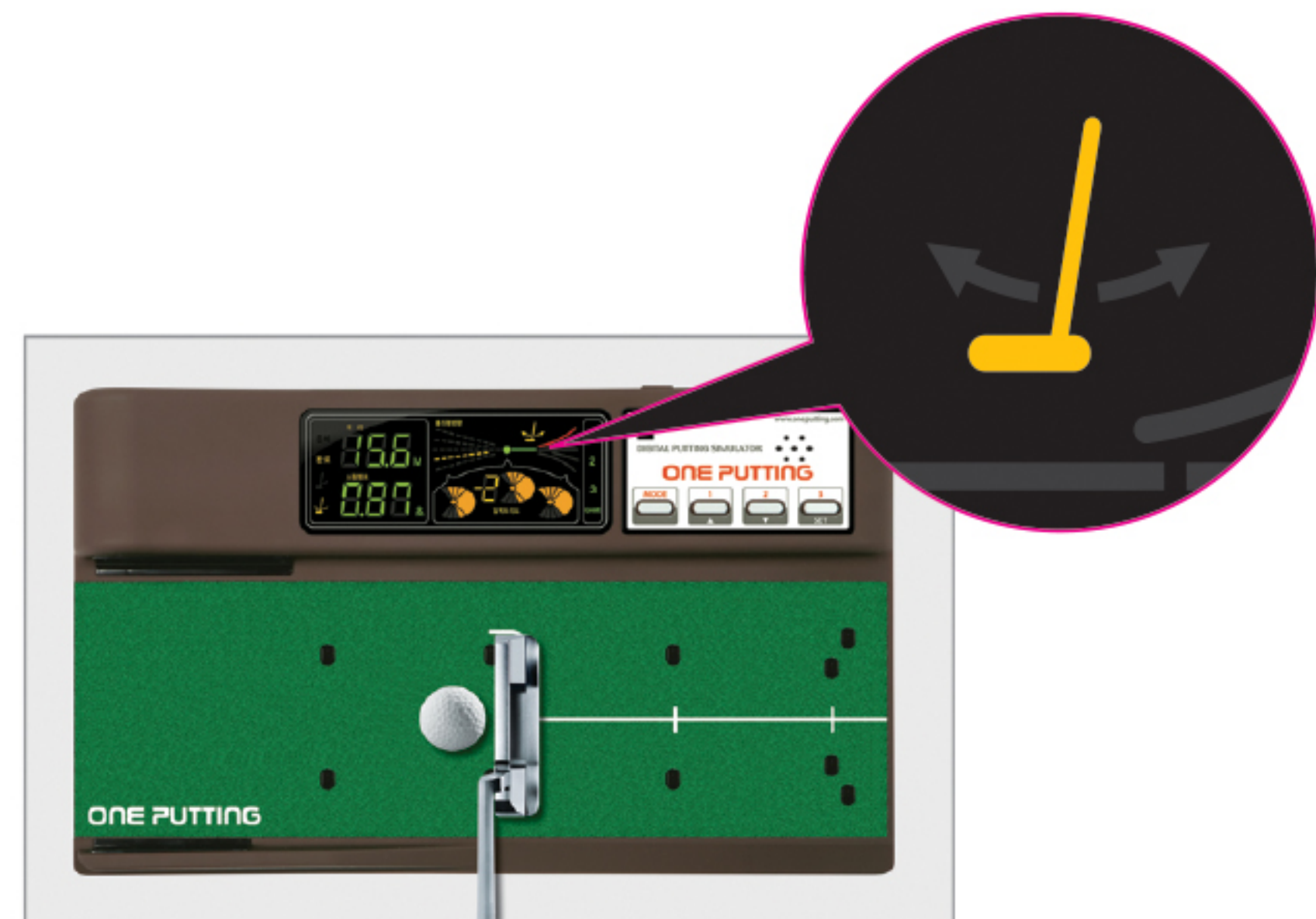


3 안내 멘트가 나오면 연습 준비 완료.

## 퍼팅 연습 준비 (볼 놓는 위치, 퍼터 놓는 위치 확인)



1 볼을 볼 센서 위에 올려 놓습니다.  
볼 아이콘에 녹색 점등 되었는지 확인 합니다.



2 퍼터를 퍼터 감지 센서 위에 올려 놓습니다.  
퍼터 아이콘이 켜지면 퍼팅을 시작합니다.

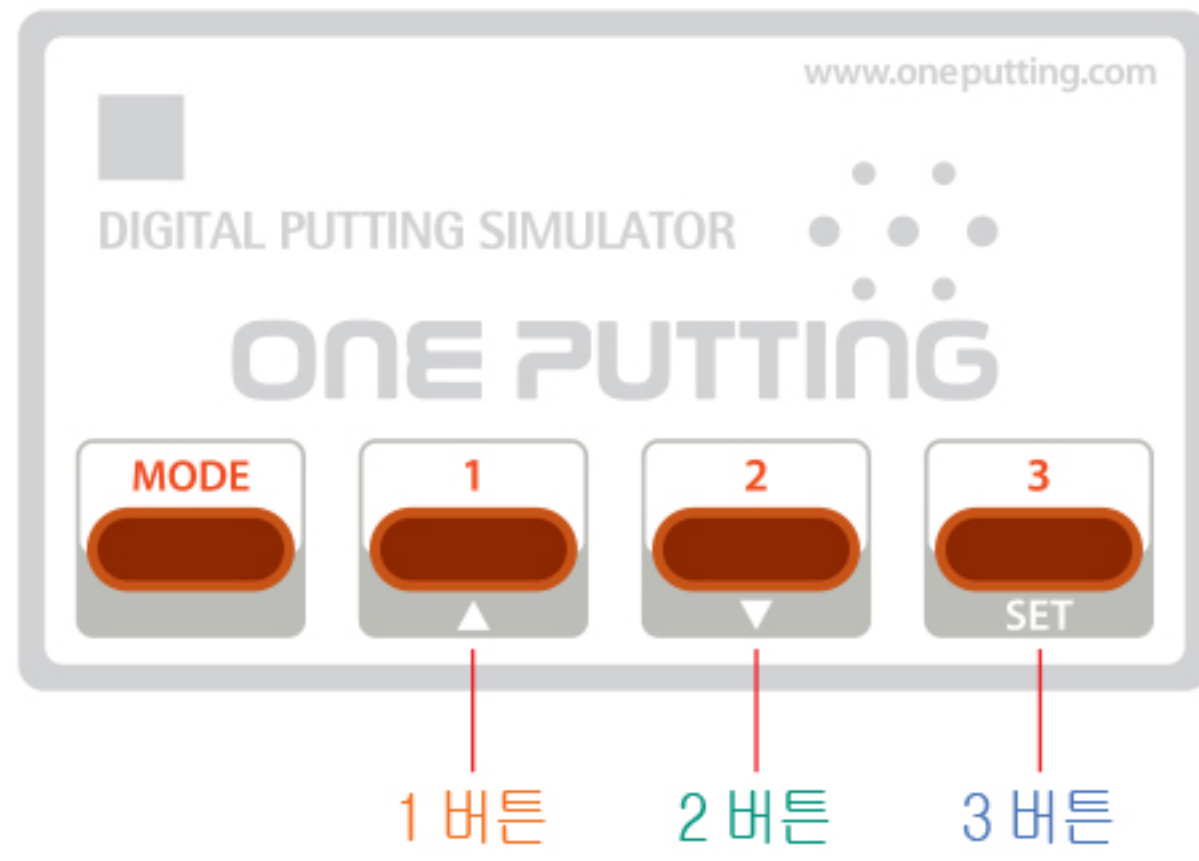
### TIP

\*센서의 정확한 작동을 위해 흰색의 깨끗한 볼 사용을 권장합니다.

\*퍼터 바닥면이 검은색 계열인 경우 센서 인식률이 떨어지므로 동봉된 센서 스티커를 퍼터에 부착합니다.

## 음성 레슨 연습 모드

음성 레슨 연습 모드는 퍼팅 스트로크를 실시간으로 분석하여 사용자의 퍼팅의 주요 문제점을 음성으로 레슨하는 기능을 제공 합니다. (전원을 켜면 자동적으로 음성 레슨 연습 모드로 설정됩니다.)



버튼	1 버튼	2 버튼	3 버튼
↓ 짧게 누름	그린 스피드 빠름	그린 스피드 보통	그린 스피드 느림
↓ 길게 누름	퍼팅성공률/평균 템포	총 퍼트 수	음성레슨 다시 듣기

**TIP** \*길게 누름은 1초 이상 "띵동" 소리가 날 때까지 버튼을 누르고 있는 것을 의미합니다.  
\*거리 설정 연습 모드 또는 게임 모드에서 MODE 버튼을 짧게 누르면 음성레슨 연습모드로 전환됩니다.

### 음성 레슨 종류 및 설명

#### ☞ Good Putt~!

볼 진행방향이 중앙이고 임팩트시 퍼터가 스퀘어 상태이며 다운스윙 궤도가 직선일 경우입니다.

#### ☞ 임팩트 후 퍼터를 목표 방향으로 밀어 주세요.

팔로우스루를 백스윙 보다 길고 낮게 해주십시오.

#### ☞ 어드레스시 퍼터와 지면이 평행이 되도록 하세요.

#### ☞ 임팩트시 퍼터의 중앙에 볼이 맞도록 하세요.

#### ☞ 퍼터 궤도가 과도한 인사이드/아웃사이드 상태가 되지 않도록 퍼팅 하세요.

다운스윙 과정 중 볼과 임팩트하기 직전에는 퍼터의 궤도가 일직선이 되도록 연습하십시오. 퍼터의 궤도가 일직선이 아닌 경우에는 임팩트시 퍼터 페이스가 스퀘어가 되어도 볼 진행방향이 일직선이 되지 않을 수 있습니다. 백스윙 시작시 퍼터의 궤도가 일직선이 되도록 하십시오.

#### ☞ 다운스윙시 퍼터 페이스가 열렸습니다/닫혔습니다.

다운스윙 과정 중 볼과 임팩트 하기 직전에는 퍼터 페이스의 상태가 스퀘어가 되도록 연습하십시오. 퍼터 페이스가 스퀘어가 아닐 경우에는 스윙 궤도가 일직선이더라도 볼 진행방향이 일직선이 되지 않을 수 있습니다.

#### ☞ 백스윙시 퍼터가 열렸습니다/닫혔습니다.

#### ☞ 백스윙 시작시 퍼터 페이스의 상태가 스퀘어가 되도록 연습 하십시오.

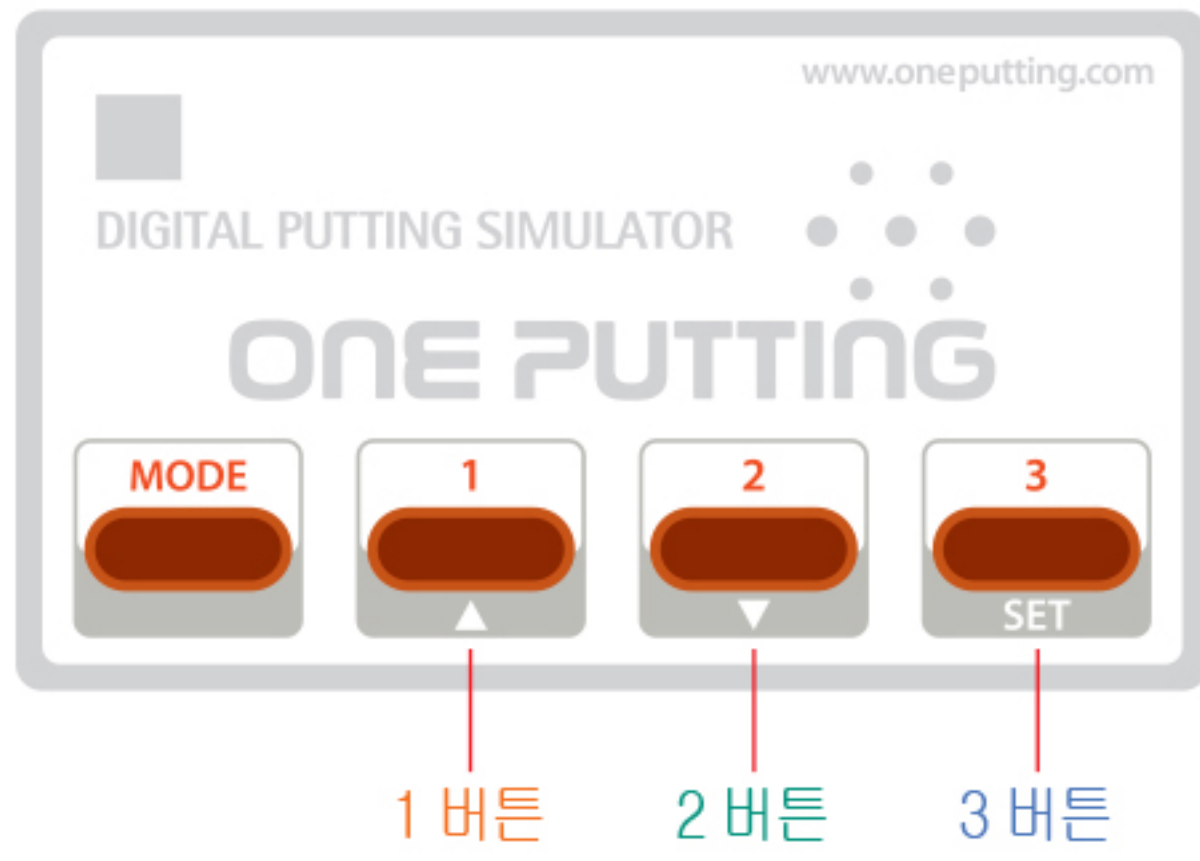
#### ☞ 임팩트시 퍼터가 열렸습니다/닫혔습니다.

임팩트시 퍼터 페이스가 스퀘어가 되도록 연습하십시오.  
볼 진행방향이 직선이 되기 위해서 임팩트 전후의 퍼터 궤도가 일직선이 되어야 하고 임팩트 전후에 퍼터 페이스의 상태가 스퀘어가 되어야 합니다.

#### ☞ 팔로우시 퍼터 페이스가 열렸습니다/닫혔습니다.

임팩트 이후 팔로우스루 시에도 퍼터 페이스가 스퀘어를 유지한 상태에서 퍼터를 목표방향으로 일직선으로 밀어 주어야 목표하는 지점에 볼을 쉽게 보낼 수 있습니다.

거리 설정 연습 모드는 사용자가 2m ~ 45m거리 내에서 원하는 거리를 설정 하여 해당 거리를 반복적으로 연습 할 수 있는 기능 입니다.



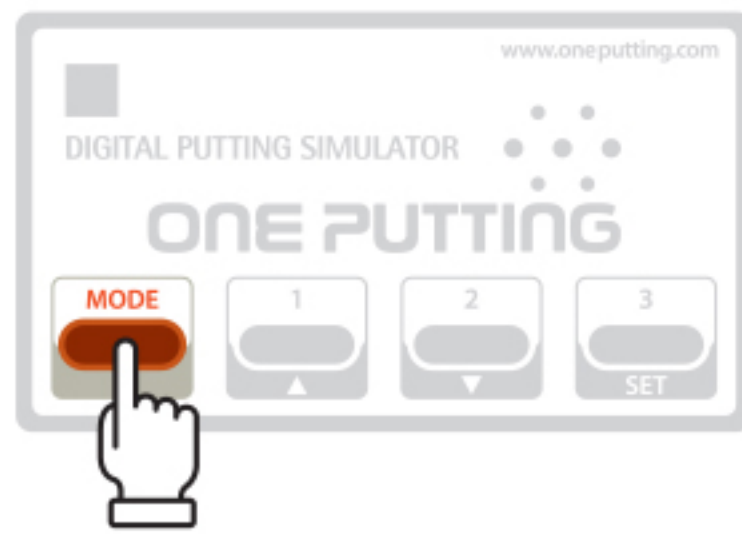
방법	버튼	1 버튼 ▲	2 버튼 ▼	3 버튼 SET
↓ 짧게 누름		거리 올림	거리 내림	거리 설정 완료
↓ 길게 누름		퍼팅성공률/평균 템포	총 퍼트 수	-

**홀인** 볼 방향이 중앙이고 설정 거리와 같거나 70cm 이내를 지나친 경우에는 홀인 소리 및 박수 소리가 납니다.

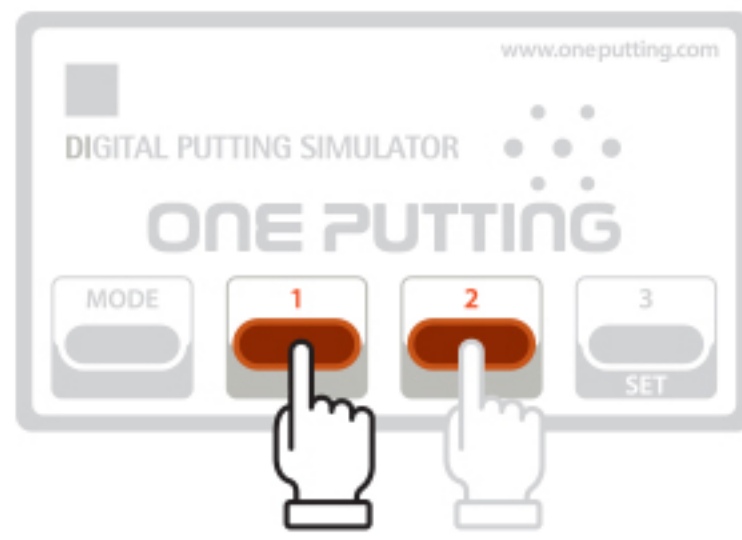
**컨시드** 홀컵으로부터 반경 50cm 이내 일 경우에는 박수 소리가 납니다.

- TIP** \*길게 누름은 1초 이상 "띙동" 소리가 날 때까지 버튼을 누르고 있는 것을 의미합니다.  
\*거리 설정 연습 모드에서 MODE 버튼을 짧게 누르면 음성레슨 연습모드로 전환됩니다.

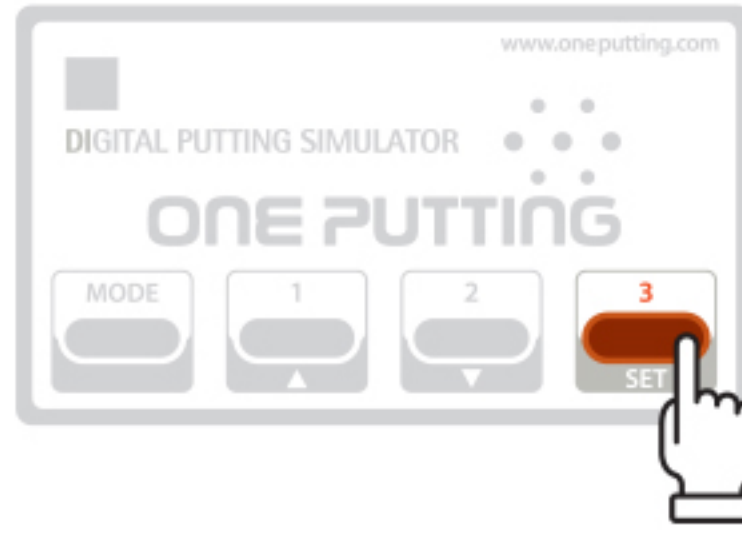
## 거리 설정 연습 방법



**1** MODE 버튼을 1초 이상 "띙동" 소리가 날 때까지 길게 누릅니다.



**2** 1버튼(올림)과 2버튼(내림)을 이용하여 원하는 거리를 설정합니다.



**3** 3버튼을 눌러 거리설정을 완료합니다.

- TIP** \*거리 설정 연습 모드는 음성 레슨 연습 모드에서 전환 가능합니다.  
\*음성이 나오는 도중에는 버튼 및 센서가 동작하지 않으므로 음성이 끝난 후 실행하십시오.  
\*거리설정연습모드와 게임모드에서는 음성레슨이 나오지 않습니다.

## 게임 모드

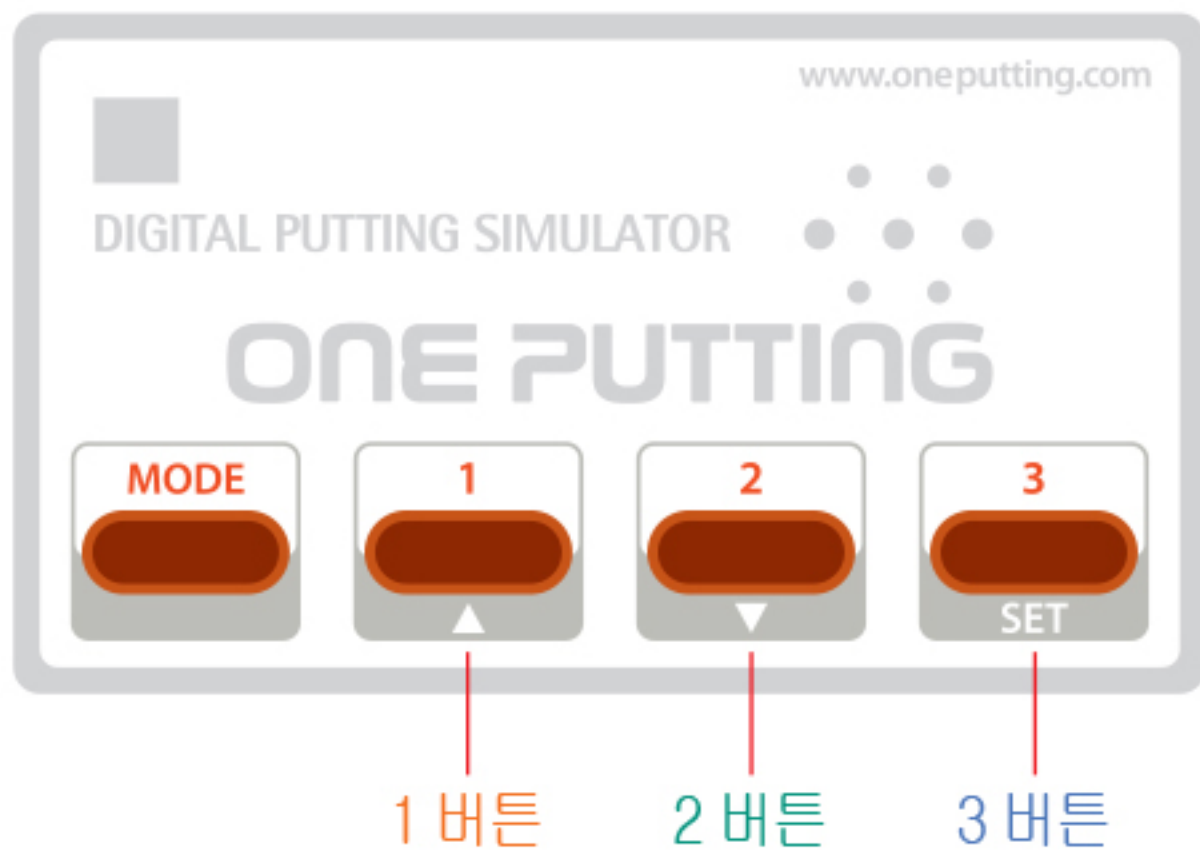
게임 모드는 원퍼팅이 2cm ~ 20cm 사이의 거리를 임의(랜덤)로 설정해 주어 실전과 동일한 연습을 할 수 있는 기능으로 최대 3인이 6홀, 9홀, 18홀을 선택하여 즐길 수 있습니다.

2인 또는 3인 플레이시, 거리는 각 플레이어마다 다르게 설정되며, 1회 퍼팅 후 진행된 거리와 방향의 각도를 계산하여 남은 거리를 산출 합니다. 따라서 3m 이내의 거리에서는 볼 방향이 녹색이 아니어도 홀인으로 표시 될수 있습니다.

\*게임 도중 해당 플레이어 번호 버튼(1버튼 : 첫번째 플레이어, 2버튼 : 두번째 플레이어, 3버튼 : 세번째 플레이어)을 누르고 있으면 총 퍼팅 수, 현재 홀 번호 등의 정보가 표시 됩니다.

**홀인** 볼 방향이 중앙이고 설정 거리와 같거나 70cm 이내를 지나친 경우에는 홀인 소리 및 박수 소리가 납니다.

**컨시드** 홀컵으로부터 반경 50cm 이내 일 경우에는 박수 소리가 납니다.

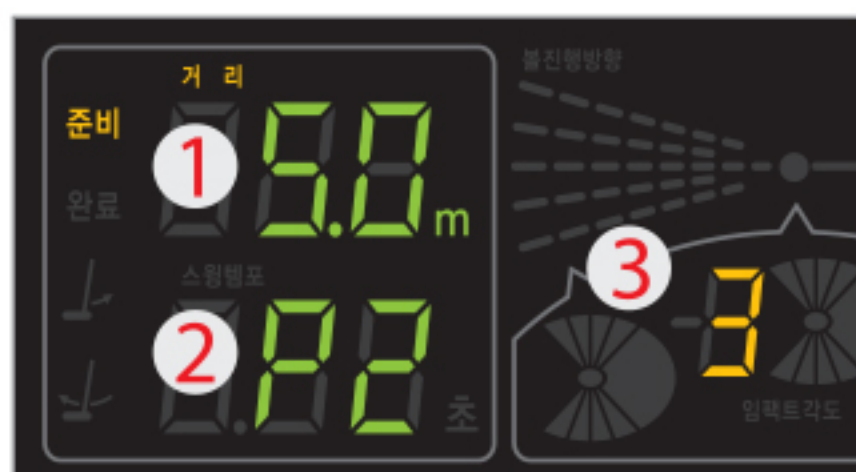


버튼	1 버튼	2 버튼	3 버튼
↓ 짧게 누름 (설정 시)	1인 플레이, 6홀 게임	2인 플레이, 9홀 게임	3인 플레이, 18홀 게임
⇓ 계속 누름	첫번째 플레이어 총 퍼트 수	두번째 플레이어 총 퍼트 수	세번째 플레이어 총 퍼트 수

- TIP**
- \*계속 누름이란 버튼을 계속 누르고 있는 상태를 의미하며, 버튼에서 손을 떼면 해지 됩니다.
  - \*게임 설정 도중 취소 또는 게임을 종료 하려면 **MODE** 버튼을 누르면 종료 됩니다.
  - \*거리설정연습모드와 게임모드에서는 음성레슨이 나오지 않습니다.

### 게임 모드 정보창 보는 법

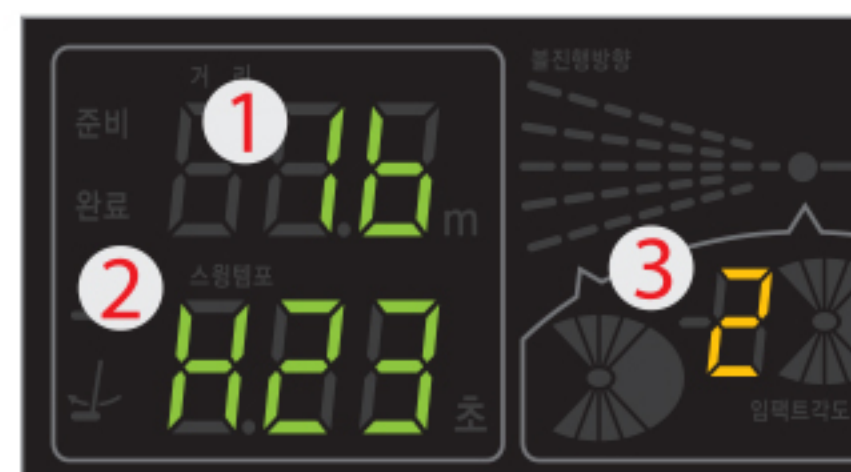
#### 퍼팅 준비할 때



- ① 설정거리 또는 남은거리
- ② 퍼팅 할 플레이어
- ③ 현재 홀 타수

예) 2번 플레이어 세번째 퍼트거리 5m 남았습니다.

#### 해당 플레이어 버튼을 누르고 있을 때



- ① 현재 홀 번호
- ② 현재까지 누적 타수
- ③ 현재 홀 타수

예) 누적 퍼팅 수는 23타, 현재 16홀, 2퍼트 하였습니다.

### 게임 모드 설정 방법

- 1 **[음성안내] 인원을 선택 하십시오**  

 MODE 버튼을 짧게 누릅니다.
- 2 **[음성안내] 인원을 선택 하십시오**  

 1, 2, 3버튼을 이용하여 인원을 선택합니다.  
 1인(1버튼), 2인(2버튼), 3인(3버튼)
- 3 **[음성안내] 홀 수를 선택 하십시오**  

 1, 2, 3버튼을 이용하여 홀 수를 선택합니다.  
 6홀(1버튼), 9홀(2버튼), 18홀(3버튼)

## 거리



주요 골프장의 그린스피드를 빠름, 보통, 느림으로 분류하여 선택된 그린스피드에 의하여 거리를 측정함으로써, 실제 그린과 가장 유사한 상태에서 연습을 자유롭게 할 수 있습니다.

**연습방법** 템포가 일정한 가운데 거리에 따른 정확한 스윙폭을 가질 수 있도록 연습합니다.  
예) 스윙템포가 1초 일 때 스윙 폭이 약 20cm이면 거리는 약 5m 입니다.

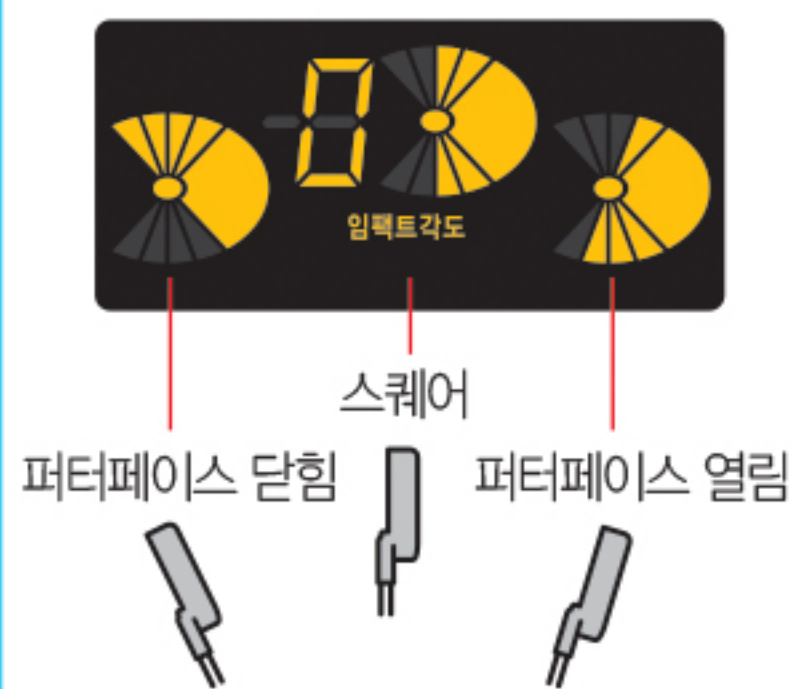
## 스윙 템포



퍼팅 시작부터 임팩트까지 소요된 시간을 측정하여 표시합니다.  
올바른 템포를 유지하기 위해서는 시계추(진자운동)처럼 퍼팅 스트로크를 해야 합니다.  
스윙템포를 일정하게 유지하고 스윙 폭에 따라 거리가 변하도록 해야 일정한 거리를 보낼 수 있습니다.

**연습방법** 거리에 관계 없이 일정한 스윙템포를 가질 수 있도록 연습합니다.

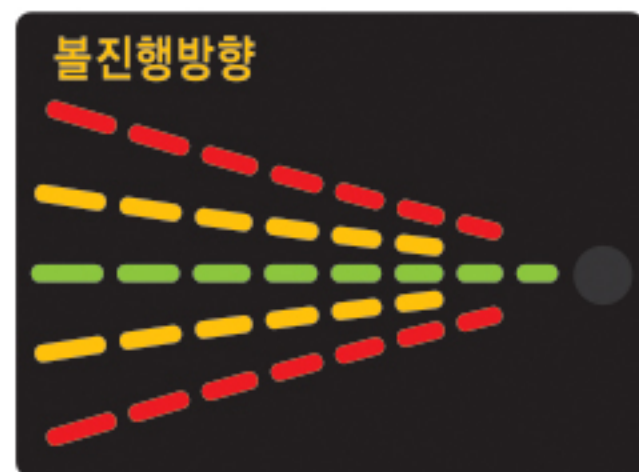
## 퍼터의 각도 및 상태



임팩트시 퍼터 페이스의 각도를 측정하여 페이스의 상태를 직접 점검 할 수 있습니다.  
백스윙시 퍼터의 상태, 다운스윙시 퍼터의 상태, 팔로우스윙시 퍼터의 상태를 측정하여 도형으로 표시함으로써 각 단계에서의 문제점을 쉽게 발견하고 교정하여 올바른 퍼팅을 할 수 있도록 합니다.

**연습방법** 자신의 보폭 안에서는 퍼터의 상태가 스퀘어가 되어야 합니다.

## 볼 방향 측정



임팩트 된 볼의 방향을 측정 하여 표기 합니다.

약 3m거리의 퍼팅일때  
**녹색** ±1도 이내 (홀 인하는 각도)  
**주황색** ±3도 이내 (홀 컵 중앙에서 약 15cm 벗어난 각도)  
**붉은색** ±3도 이상

\*임팩트 직전의 퍼터 상태와 임팩트 직후의 퍼터 상태에 따라 볼 방향은 달라질 수 있습니다.  
따라서 임팩트시 퍼터의 각도와 볼 방향은 항상 일치하지 않습니다.

## 스윙 궤도 측정



백스윙, 다운스윙시 퍼터가 이동한 궤도를 측정하여 표기 합니다.

↖ 백스윙, ↘ 다운스윙의 스윙궤도를 나타냅니다.

**연습방법** 자신의 보폭 안에서는 퍼터 페이스의 상태가 스퀘어가 되어야 합니다.

## 스윙 스타일 분석



HIT는 백스윙, 다운스윙, 팔로우스윙이 시계추 운동을 하지 못하고 백스윙은 힘을 주어 천천히 들어 올리고, 다운스윙은 급하게 내려와 볼을 때린 후 팔로우스윙은 백스윙보다 짧은 퍼팅 스트로크 입니다. 이러한 HIT는 항상 일정한 거리를 보낼 수 없으며, 볼 진행 방향도 일정하지 않습니다. 따라서 지속적이고 안정된 스트로크를 하기 위해서는 리듬감있게 움직이는 부드러운 시계추 스트로크(SWING)가 좋습니다.

**연습방법** 팔로우 스윙 크기를 백스윙보다 크게 하는 연습을 권장합니다.



**Q. 퍼터 상태 모양이 점으로 나옵니다.**

**A.** 원퍼팅 제품은 센서가 퍼터를 인식해야 정확한 데이터를 산출할 수 있습니다. 원퍼팅 센서는 퍼터가 반드시 지나가야 할 곳에 위치하기 때문에 퍼터가 센서 위를 지나가지 못하면 그 스트로크는 잘못된 스트로크입니다.



**Q. 임팩트 각도는 '0' 인데 볼 진행방향이 똑바로 가지 않습니다.**

**A.** 임팩트 각도는 볼과 퍼터가 만나는 순간의 각도입니다. 그러나, 볼 방향은 임팩트 후 일정 시간 동안 볼과 퍼터가 같이 이동하여 결정 됩니다. 볼 방향과 임팩트 각도가 맞지 않는다는 것은 임팩트 이후 퍼터 페이스가 급격히 변화 되었다는 것을 의미 합니다. 탁구에서 볼을 깎아치면 스핀이 걸려 다른 방향으로 가는 것과 같은 현상입니다. 따라서 볼 방향과 임팩트 각도가 같게 하려면 다운스윙부터 임팩트를 지나 팔로우까지 퍼터를 직선으로 밀어주면 됩니다.



**Q. 거리가 나오지 않습니다**

**A.** 일시적 현상일 수 있으므로 몇 차례 더 퍼팅을 해 보십시오.



**Q. 볼 방향이 나오지 않습니다.**

**A.** 거리감지 센서가 볼을 인식하지 못한 경우로서, 볼이 임팩트 후 뜨거나 거리감지 센서에 닿지 못한 경우 입니다. 일반적으로 볼을 때리면 볼이 뜨게 되므로 볼을 밀어주는 느낌으로 임팩트 하면 볼이 뜨지 않게 됩니다.



**Q. 퍼팅 1회 진행 후 모든 데이터가 모두 '0' 또는 이전 데이터가 나옵니다.**

**A.** 퍼팅 시작시 퍼터 감지 센서 위에서 시작 하였는지 점검 합니다. 퍼팅 준비시 웨글(Waggle) 및 퍼터를 움직여도 퍼팅 스트로크 측정에는 문제가 없으나 퍼팅의 시작은 반드시 퍼터 감지 센서에서 시작하여야 합니다. 퍼팅 준비 상태에서 퍼터가 떠난 후 2초안에 임팩트가 없으면 초기 준비 상태의 화면으로 변합니다. 이때는 퍼터를 다시 퍼터 감지 센서에 세트 하면 됩니다.

**Q. 퍼팅을 해도 기기가 정상적인 동작을 하지 않습니다.**

**A.** 음성이 나오는 도중에는 기기 및 버튼 동작이 되지 않습니다. 음성 종료 후 다시 시도 하여 주십시오.

**Q. 준비 램프가 들어 오지 않습니다. 기기가 정상적인 측정을 하지 못합니다.**

**A.** 준비 램프가 들어 오지 않으면 기기는 정상적으로 측정을 하지 않습니다.

연습하는 볼의 로고(검정글씨)가 볼 준비 센서 방향으로 향하면 볼을 감지 하지 못합니다. 반드시 로고가 없는 볼의 흰색면이 볼 준비 센서에 올려지도록 하십시오. 빨간볼 같이 색깔이 있는 공은 센서가 인식을 잘 못하므로 흰색볼을 사용하십시오.

퍼팅 시작시 퍼팅은 반드시 퍼터 준비 센서 위에서 시작 하여야 합니다. 웨글(Waggle) 또는 움직이는 것은 측정에 영향을 주지 않으나 퍼팅 시작 직전에는 반드시 퍼터 감지 센서를 가린 후 시작하여야 정상적으로 동작 합니다.

퍼터 바닥면이 흰색 계열이 아니면 센서가 감지를 잘 못 하므로 흰색 스티커를 퍼터 바닥 면에 부착해서 사용 하십시오.

**Q. 퍼팅을 해도 퍼팅 결과가 나오지 않거나 일부만 나옵니다.**

- A.** 1) 연습하는 공이 흰색 공인가요? 원퍼팅은 적외선 센서를 이용한 제품이므로 흰색 공만 인식을 합니다.  
(칼라볼은 센서가 정확한 데이터를 처리하지 못하므로 흰색 볼을 사용하시기 바랍니다.)
- 2) 연습하는 장소가 베란다 옆이나 창문 옆인가요?  
햇빛이 직접적으로 비치는 베란다나 창문 옆 또는 강한 빛의 실내조명 아래에서는 사용을 자제해 주세요.
- 3) 퍼터 바닥에 동봉되어 있는 흰색 스티커를 부착 하셨나요?  
흰색 스티커를 부착하고 연습 후에도 이상이 있으시면 다시 연락 부탁드립니다.

**Q. 준비와 완료 상태가 왔다 갔다하며 준비 상태가 안됩니다.  
전원을 켜 때는 음성이 나오는데, 퍼팅시에는 음성이 안 나옵니다.**

- A.** 1) 연습하는 공이 흰색 공인가요? 흰색 공이 아닌 경우 센서가 인식을 못 합니다.
- 2) 센서 위에 놓이는 면에 로고나 그림, 또는 검정 글씨가 있나요? 볼 센서 위에 흰색 면이 마주하도록하고 연습하세요.
- 3) 볼 센서는 건드리지 마시고 볼 센서 주위를 손가락으로 뺨 둘러가면서 눌러 주세요.  
볼 센서 주변의 매트가 약간 떠서 볼과 센서의 간격이 벌어져 인식을 못 할 수도 있습니다.




**Q. 전원이 켜지지 않습니다.**

- A.** 원퍼팅 구입시 사용하시던 아답터가 맞나요? 다른 아답터는 맞지 않습니다.  
원퍼팅 구입시 아답터는 'DC 9V 1.5A, 제조원 : 더원전자' 라고 적혀 있습니다.  
A/S신청시 아답터와 본체를 같이 보내서 점검 받아야 합니다.

**Q. 퍼팅을 했는데 작동을 하지 않고 이전의 데이터가 그대로 나옵니다.**

- A.** 볼 센서 위에 볼을 정확하게 올려 놓고 어드레스를 하세요. 볼을 정확한 위치(본체 중앙 0로 표시된 위치)에 놓고, 퍼터 또한 퍼터 위치에 정확히 올려 놓고 어드레스 자세를 정확히 취하시면, 화면에 **준비** 라는 표시가 나오면 데이터가 초기화 된 상태가 됩니다. 그 상태에서 퍼팅하시면 데이터가 정확하게 나옵니다.  
퍼팅 준비 상태에서 퍼터가 떠난 후 2초안에 임팩트가 없으면 초기 준비 상태의 화면으로 변합니다.  
이때 퍼터를 다시 퍼터 감지 센서에 올려 놓으면 다시 준비 상태가 됩니다.

**전국 주요 골프장 그린 스피드**

 빠른 그린	그린스피드 3.0m 전후	나인브릿지CC, 남서울CC, 쌍데힐익산CC 등
 보통 그린	그린스피드 2.5m 전후	레이크사이드CC, 리베라CC, 한성CC, 글로렌스CC, 우정힐스CC, 지산CC, 세븐힐스CC, 가평베네스트CC 등
 느린 그린	그린스피드 2.0m 전후	그린힐CC, 송추CC, 아시아나CC, 아시아드CC, 승주CC, 핑크스CC, 한양CC, 발안CC, 용평CC, 강남300 등

\*골프장의 그린스피드는 계절 및 시간에 따라 변할 수 있습니다.

# 품질보증서

본 제품에 대해 아래와 같이 품질을 보증합니다.

제 품 명	ONEPUTTING
보증기간	구입일로 부터 1년
구입일자	
A/S문의	(031)948-1945

1. 보증 기간 내에 제조사의 결함이나, 제품 자체의 불량 발생 시, 동일 제품으로의 교환, 또는 소비자 피해보상 규정에 따라 보상해 드립니다.
2. 구입 후 1년(제품보증기간) 이내에 제품이 고장 날 경우, 무상으로 서비스를 받을 수 있습니다. 일반제품을 영업 용도로 사용할 경우, 보증기간은 반으로 단축되어 적용 됩니다.
3. 다음과 같은 경우는 보증기간 중이라도 무상 보상이 되지 않으며, 보증기간 이내라도 유상으로 처리됩니다.
  - 소비자의 취급 부주의 또는 임의로 수리 개조하여 고장 발생시
  - 천재지변(화재, 지진, 수해, 낙뢰 등)으로 인한 고장 발생시
  - 사용 전원의 이상으로 인한 고장 발생시
  - 접속기기의 불량으로 인한 고장 발생시

# ONE PUTTING

WWW.ONEPUTTING.COM

 **매트로**

제조원 주식회사 매트로

사용설명서의 내용은 성능 향상을 위해 사용자에게 통보 없이 일부 변경될 수 있습니다.