

# 사용자매뉴얼

## RT-200S



# RODEK

## ■ 목차

머리말	1
안전하게 사용하기 위한 표시	3
안전상의 주의	4
관리	5
각부의 명칭과 기능	6
사용 방법	7
치수	9
문제발생	10
참고자료	11
관리와 점검	12
퓨즈 교체	12
보증수리기간	13
사용 시 주의사항	14
사용 후 보관 및 관리방법	15
기재사항	16
약도	17

## ■ 머리말

본 제품을 구입해 주셔서 대단히 감사합니다.

사용하시기 전에 반드시 사용설명서를 잘 읽어보시고 충분히 이해하신 후 사용하여 주십시오.



## 사용환경



- ✓ 생활 환경의 온도( $-10^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ), 습도(30~85%), 공기압력 (70~106Kpa)조건 하에서 사용하고 직사광선에 노출되는 곳에서 사용하지 마십시오.
- ✓ 부드러운 작동을 위해 수평을 유지하고 안정되게 설치하십시오.
- ✓ 항상 사용하기 전에 코드가 정확하게 연결되었는지 확인하십시오.
- ✓ 전압은 AC220, 50/60Hz에서 사용하십시오.
- ✓ 본 기기를 사용하지 않을 때에는 전원을 OFF로 해 두시기 바랍니다.

## ■ 안전하게 사용하기 위한 표시




본 사용설명서에는 사용하는 사람이나 다른 사람에게 미칠 수 있는 위해 및 재산상의 손해를 미연에 방지하고 안전하고 바르게 사용할 수 있도록 중요한 내용을 기재하고 있습니다.

다음의 표시, 기호를 잘 이해하고 나서 “안전상의 주의”와 본문을 읽고 기재사항을 지키기 바랍니다.










### ⑩ 표시 및 의미

	<b>경고</b>	이 표시를 무시하고 잘못된 방법으로 취급하면 사망 또는 심각한 부상의 위험을 초래할 수 있습니다.
	<b>주의</b>	이 표시를 무시하고 잘못된 방법으로 취급하면 사람이 상해를 받을 가능성 또는 물적 손해가 발생할 가능성이 있습니다.

### ⑪ 기호 및 의미

	경고를 뜻합니다. 구체적인 내용은 기호 근처에 문장이나 그림으로 표시합니다.
	금지를 뜻합니다. 구체적인 내용은 기호 근처에 문장이나 그림으로 표시합니다.
	명령을 뜻합니다. 구체적인 내용은 기호 근처에 문장이나 그림으로 표시합니다.

## ■ 안전상의 주의

기호	예방항목
	수리를 위해 기기를 분해하지 마십시오. 전기충격을 받을 수 있습니다. 수리를 위해서는 판매처에 연락하시기 바랍니다.
	물이나 다른 액체가 뿌려지는 곳에 기기를 놓지 마십시오. 화재나 전기충격이 일어날 수 있습니다.
	단상 교류 전원플러그에 연결하십시오. 만일 다른 곳에 연결하면, 화재 및 전기 충격이 일어날 수 있습니다.
	퓨즈는 전원코드를 뺀 후, 교환하십시오. 만일 그렇지 않으면 전기 충격이 일어날 수 있습니다. 정격 퓨즈를 사용하십시오.
	만일 기기에서 연기가 나거나 다른 문제가 발생하면 즉시 전원코드를 빼십시오. 그렇지 않을 경우 화재의 위험성이 있습니다. 수리를 위해서는 판매처에 연락하시기 바랍니다.
	테이블에 기기를 올려 놓을 때, 5°이상 경사지게 하거나 불안정하게 올려놓지 마십시오. 기기로 인해 부상을 입을 수 있습니다.
	규정치 이상의 무거운 물체를 테이블에 올려놓지 마십시오. 기기로 인해 부상을 입을 수 있습니다.
	기기 작동 시 움직이는 기기 사이로 손가락을 넣지 마십시오. 기기로 인해 부상을 입을 수 있습니다.
	커버를 함부로 열지 마십시오. 전기충격을 받을 수 있습니다. 수리가 필요할 때는 판매처에 연락하십시오.

## ■ 관리

### ④ 사용자 관리

다음에 열거하는 사항은 고객이 관리 가능한 항목입니다.

#### ✓ 퓨즈의 교환

퓨즈의 교환은 가능합니다.

취급방법은 본문을 참조하시기 바랍니다.

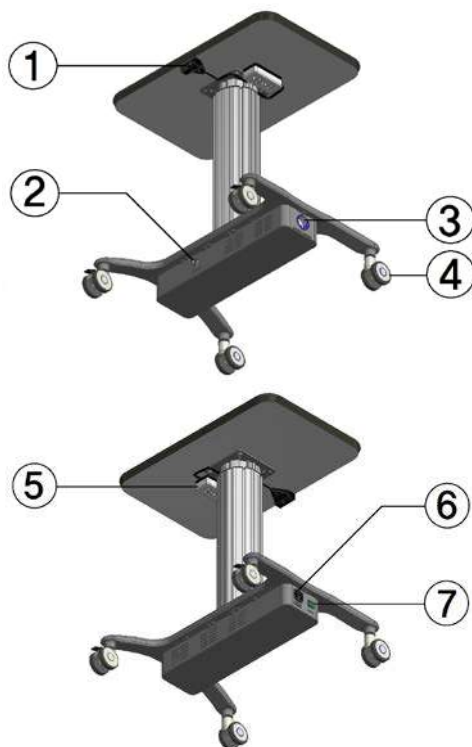
#### ✓ 램프 교체

취급방법은 본문을 참조하시기 바랍니다.

### ④ 면책 사항

- ✓ 화재, 지진, 제3자에 의한 행위, 그 외의 사고, 사용자의 과실, 오용 그 외의 비정상적인 조건하에서의 사용에 의해 생긴 손해에 관해서는 당사는 일절 책임을 지지 않습니다.
- ✓ 취급설명서에서 설명된 이외의 사용방법에 의해 생긴 손해에 대해서는 당사는 일절 책임을 지지 않습니다.

## ■ 각부의 명칭과 기능



### ⑩ 각부의 명칭과 기능

- ① 업다운 스위치: 테이블의 높이를 조절합니다.
- ② 풋스위치 콘넥터: 풋스위치를 장착할 수 있습니다
- ③ 전원출력 콘센트: AC220V 콘센트가 있습니다
- ④ 캐스터: 수동으로 조작할 수 있는 브레이크 레버가 있습니다
- ⑤ 콘센트: 2 구노출콘센트가 장착되어 있습니다.
- ⑥ 전원입력 소켓: 퓨즈가 내장되어 있고 전원코드를 연결합니다
- ⑦ 파워스위치: 메인전원 스위치가 있습니다.

## ㉔ 표준 액세서리

다음의 표준 액세서리들을 확인합니다.

- ✓ 사용자 매뉴얼
- ✓ 유리관퓨즈 5A (2개)

## ■ 사용방법

### ㉔ 사용 전 주의사항

- ① 전원의 전압(220V)을 확인합니다.
- ② 모든 사용 스위치가 올바른 위치에 놓여져 있는지 확인합니다.
- ③ 전원을 연결한 후 기기가 제대로 작동하는지 간단한 점검을 합니다.

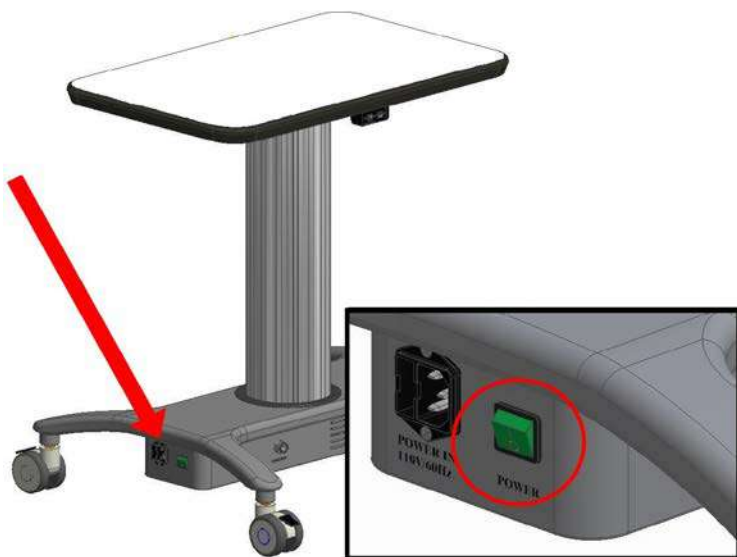
### ㉔ 사용방법 및 조작순서

- ① 본체 아래부분 전원입력단자에 전원케이블을 삽입하고 상용전원에 연결하십시오.

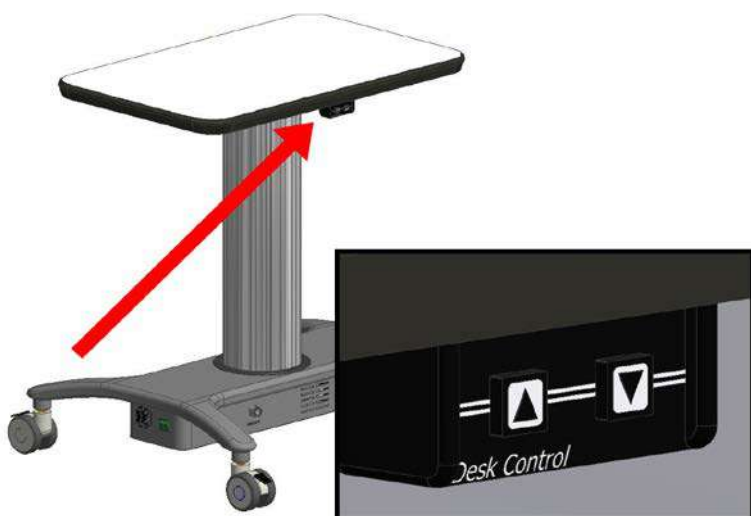




- ② 제품 앞쪽에 있는 조작패널에 "POWER"라고 표시된 녹색 스위치를 "O"위치로 미십시오 녹색 불이 들어올 것입니다.

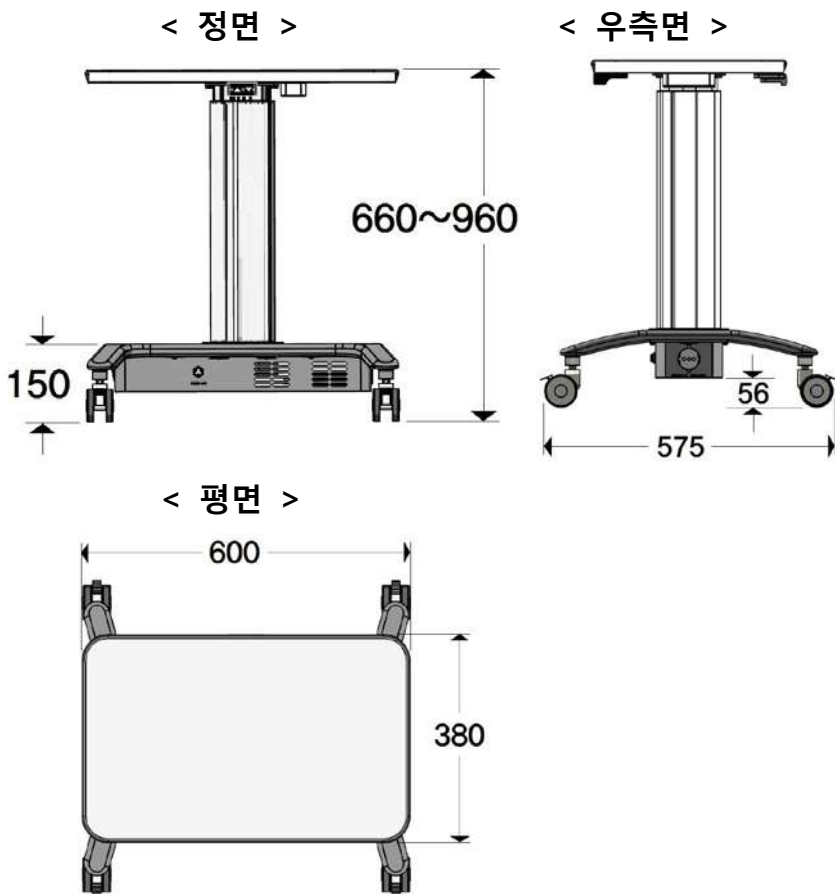


- ③ 테이블 오른쪽 아래부분에 부착된 업(▲)/다운(▼) 스위치를 눌러 테이블 높이를 조절하십시오.





- ④ 업(▲)/다운(▼)스위치를 조절하여 테이블 높이를 원래대로  
조정하십시오.
- ⑤ 조작패널의 POWER 스위치를 " I "위치로 미십시오.  
녹색 불이 꺼질 것입니다.(전원 OFF)
- ⑥ 전원케이블을 상용전원으로부터 분리하십시오.

■ 치수(mm)



## ■ 문제 발생

### 🔗 문제발생 시 조작방법

	<b>경고</b>	수리를 위해 기기를 분해하지 마십시오. 전기충격을 받을 수 있습니다. 수리를 위해서는 판매처에 연락하시기 바랍니다.
	<b>주의</b>	커버를 함부로 열지 마십시오. 전기충격을 받을 수 있습니다. 수리가 필요할 때는 판매처에 연락하십시오.

만일 문제가 발생하면 다음 체크 리스트를 확인하시기 바랍니다.  
그 외에는 판매처에 연락하십시오.

### ✓ 체크 리스트

내용	원인	처치	참조
테이블 의 상하 작동이 안될 때	전원케이블 연결 점검	POWER 스위치를 "I" 위치에 두고 전원케이블을 연결하십시오	
	POWER 스위치 ON 점검	POWER 스위치를 "O" 위치에 두고 녹색 LED 점등을 확인하십시오.	
	퓨즈상태 점검	"퓨즈 교체" 참조	
	무릎 안전센서 스위치 점검	테이블 아래면 센서가 커버에 눌리고 있으므로 테이블 밑면의 나사를 조정하십시오.	

## ■ 참고 자료



### 사양 및 성능

- ✓ 테이블 상하 이동범위: 최저670~최고970mm
- ✓ 테이블 크기: 550x485mm
- ✓ 전원: AC220V 50/60Hz
- ✓ 소비전력: 50VA
- ✓ 총 중량: 약 22Kg
- ✓ 테이블 허용중량: 60kg

※ 제품 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.


※ 본 제품은 의자가 제공되지 않습니다.

## ■ 관리와 점검

### Ⓢ 일상의 관리

- ✓ 제품을 사용하지 않을 때는 전원 스위치를 꺼 두십시오.
- ✓ 먼지가 많은 곳에 제품을 두지 마십시오.

### Ⓢ 퓨즈의 교체



	<b>경고</b> 퓨즈는 전원코드를 뺀 후, 교환하십시오. 만일 그렇지 않으면 전기 충격이 일어날 수 있습니다. 정격 퓨즈를 사용하십시오.
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

전원 스위치가 " I " 위치에 있는지 확인한 후 전원케이블을 빼십시오.

- ✓ 전원 입력 소켓의 하단부를 드라이버나 뿔족한 공구 등으로 퓨즈 폴더를 여십시오.
- ✓ 새로운 퓨즈로 교환하십시오.(250V 5A)



## 외장커버 청소

	<b>주의</b>	커버를 함부로 열지 마십시오. 전기충격을 받을 수 있습니다. 수리가 필요할 때는 판매처에 연락하십시오.
	<b>주의</b>	화학약품 보관장소나 가스발생장소에 설치하지 마십시오. 물기가 가까이 있지 않은 장소에 설치하십시오. 기압, 온도, 습도, 일광, 염분, 이온성분 등을 포함한 공기 등으로부터 악영향을 일으키지 않는 장소에 설치하십시오. 사용하지 않을 때는 전원코드를 빼 두십시오.

외장 커버나 조작패널을 청소할 때는 부드러운 면 헝겊으로 닦되 표면에 묻은 때는 가정용 주방세제를 헝겊에 뿌려서 닦으십시오.

## 보증수리기간

본 기기의 보증수리기간은 구입일로부터 1년간 이며 사용자의 부주의로 인한 고장은 보증수리에서 제외됩니다.

## ■ 사용 시 주의사항

- Ⓢ 영하 10° 보다 낮은 온도에서 사용하지 마십시오.
- Ⓢ 기기 전반 및 환자에 이상이 없는 지 확인합니다.
- Ⓢ 기기 및 환자에 이상이 발견된 경우에는 환자를 안전한 상태로 하고, 기기의 작동을 멈추게 하는 등의 적절한 조치를 취합니다.
- Ⓢ 기기를 설치할 때에는 다음 사항에 주의하십시오.
  - ✓ 물이 닿지 않는 장소에 설치하십시오.
  - ✓ 기압, 온도, 습도, 통풍, 일광, 먼지, 염분, 황 등을 포함한 공기 등으로부터 악영향을 일으킬 염려가 없는 장소에 설치하십시오.
  - ✓ 경사, 진동, 충격(운반 시 포함)등 안정상태에 주의하십시오.
  - ✓ 화학약품의 보관장소나 가스 등이 발생하는 장소에 설치하지 마십시오.
  - ✓ 전원주파수와 전압 및 허용용량 값  
(또는 소비전력)에 주의하십시오.
- Ⓢ 기기 사용할 때에는 다음 사항에 주의하십시오.
  - ✓ Switch의 접속 상황, 기기가 정확하게 작동하는지 확인합니다.
  - ✓ 모든 코드의 접속이 정확하고 완전한지 확인합니다.

## ■ 사용 후 보관 및 관리방법

- ㉠ 전원 등을 사용 전 상태로 돌린 후, 전원코드를 분리하십시오.
- ㉠ 코드류를 분리할 때에는 코드를 잡고 빼는 등 무리한 힘을 가하지 마십시오.
- ㉠ 보관장소에 대해서는 다음 사항에 주의하십시오.
  - ✓ 물에 닿지 않는 장소에 보관하십시오.
  - ✓ 기압, 온도, 습도, 통풍, 일광, 먼지, 염분, 향 등을 포함 한 공기 등으로부터 악영향을 일으킬 염려가 없는 장소에 보관하십시오.
  - ✓ 경사, 진동, 충격(운반 시 포함)등 안정상태에 주의하십시오.
  - ✓ 화학약품의 보관장소나 가스 등이 발생하는 장소에 보관하지 마십시오.
- ㉠ 부속품, 코드 등은 깨끗이 청소한 후에 보관합니다.
- ㉠ 기기는 다음 사용에 지장이 없도록 깨끗이 청소합니다.



## ■ 기재 사항

- ✓ 상품명: Refraction Table
- ✓ 품목명: 리프렉션 테이블
- ✓ 모델명: RT-200S
- ✓ 제조원: (주)로텍
- ✓ 주소: 충북 청주시 흥덕구 직지대로456번길61 (송정동)
- ✓ 전화: 043)274-2520  
팩스: 043)275-2520
- ✓ 홈페이지: <http://www.Rodek.co.kr>
- ✓ 대표메일: [Rodek@rodek.co.kr](mailto:Rodek@rodek.co.kr)
- ✓ 제품 중량 및 포장단위: 22kg, 1박스
- ✓ 전기적 정격 및 소비전력
  - 정격전압: AC220V
  - 정격주파수: 50/60Hz
  - 소비전력: 50VA
- ✓ 매뉴얼 버전: 2021.10(VER1.1)

## ■ 회사 약도

