



비접촉식 휴대형 안압계

# 토노아이



# 이런 분들께 추천합니다.

- ✓ 장시간 스마트폰 사용, 컴퓨터 업무 하시는 분
- ✓ 지속적으로 안압을 관리하셔야 하시는 분
- ✓ 눈건강을 위해 지속적인 관리가 필요하신 분



비접촉식



자가측정



휴대형



간단한 조작



합리적인 가격



저장기능

# 이런 분들께 추천합니다.

- ✓ 장시간 스마트폰 사용, 컴퓨터 업무 하시는 분
- ✓ 지속적으로 안압을 관리하셔야 하시는 분
- ✓ 눈건강을 위해 지속적인 관리가 필요하신 분



비접촉식



자가측정



휴대형



간단한 조작



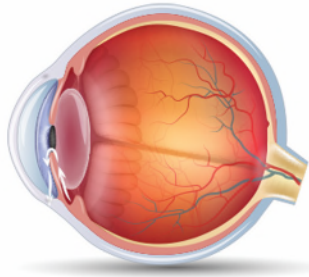
합리적인 가격



저장기능

# 녹내장에 대한 불편한 진실!

잠깐, 녹내장이란?



정상



녹내장

녹내장이란 눈으로 받아들인 빛을 뇌로 전달하는 시신경에 이상이 생겨, 시야 결손이 생기게 되고 방치되면 실명에 이르게 되는 질환입니다.

출처:네이버 지식백과



몇 가지 수술법은 있으나, 현재까지 알려진 완벽한 치료법은 없습니다. 지금까지는 **안압관리**가 녹내장을 관리하는 **유일한 방법**으로 알려져 있습니다.



# 마취통증, 그리고 오염 걱정 없는 비접촉방식

비접촉 안압 측정에 대한 특허(제 10-1781429호) 기술로,  
안전하고 오염 걱정없이 사용할 수 있습니다.



## ■ 마취, 통증, 오염 걱정 없는 비접촉식 안압계

토노아이는 기존의 접촉식 안압계와 달리 마취나 통증, 오염 걱정이 없이 안전하게 사용할 수 있습니다.

## ■ 가정에서 스스로 측정할 수 있는 자가 측정 안압계

토노아이는 가볍고 휴대가 간편하며 스스로 측정할 수 있어 언제 어디서나 사용이 가능합니다.

## ■ 누구나 쉽게 사용할 수 있는 간단한 조작

토노아이는 연세대 원주기독병원에서 '사용자 적합성 시험'을 통과한 누구나 쉽게 사용할 수 있는 편리한 기기입니다.

## ■ 개인이 구매 가능한 저렴한 가격

토노아이는 저희 회사만의 독특한 기술에 의한 제조원가 절감과 환자들의 편의를 위하여 저렴한 수준의 가격으로 공급하고 있습니다.

## ■ 다양한 기술이 축적된 혁신 제품

토노아이는 강원대학교와의 산학협동을 통해 축적된 기술로 확보한 특허를 이용하여 개발한 혁신제품입니다.  
(특허등록 4건, 출원 3건, 상표권 2건 등록)

# 산학협력으로 개발한 의료기기

토노아이는 메카트로닉스 기술과 광학기술을 융합하여 탄생한 안압측정 **‘의료기기’**입니다.

# 핵심 특허 보유

토노아이는 안압관련 고유 특허기술이 적용된 **첨단 비접촉식 안압측정 전문 의료기기**입니다.



토노아이는 전문기관의 ‘사용자 적합성 시험’을 통과하여, 3단계의 간편한 사용방법으로 짧은 시간안에 안압을 측정할 수 있는 편리함이 입증된 의료기기입니다.







## 건강한 눈, 보는 즐거움

광학과 메카트로닉스 기술의 융복합화를 통한  
글로벌 안과전문 의료기기 개발회사



국내 품질인증



국제 ISO 품질인증

국내 품질관리 기준 인증 뿐만아니라,  
국제 기준 부분은 ISO 13485 : 2016  
품질시스템을 인증 받았습니다.



## 중요 활용도

- 하루 정기적인 일상 안압 측정(기상 후, 일과 후, 취침 전)
- 안압측정 기록 및 보관
- 계절별, 월별 단위 안압변화 관리, 연령별 안압관리
- 토노아이 측정데이터와 병원 골드만 측정 비교관리
- 담당의사와 측정데이터 공유를 통한 진단 효과 증진



## 부가적 활용도

- 등산, 운동 전후 안압측정 비교를 통한 활동량 관리
- 과음, 흡연 등 안압에 영향을 줄만한 행위 등의 전후 비교를 통한 안압관리
- 안압 약물 투여 전후 비교를 통한 약물 효과 파악 및 최적약물 선정
- 수면부족, 스트레스 등 신체상태에 따른 안압 영향 확인을 통한 안압관리
- 의사의 경우 환자들의 상기 데이터 등을 통한 다양한 연구활동 기여





**[오시는길]**

(우)26311, 강원도 원주시 태장공단길 42-10, 1동 203호 (원주 의료기기 산업 기술단지)

**Tel.** 033-813-3118 / **Fax.** 033-737-0105 / **Web.** [www.cnvtech.co.kr](http://www.cnvtech.co.kr) / **E-mail.** [support@cnvtech.co.kr](mailto:support@cnvtech.co.kr)

**[협력사]**