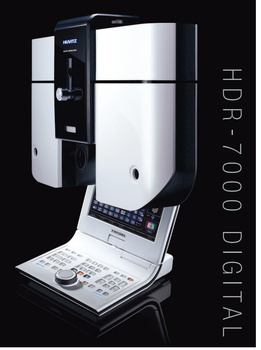
유려한 디자인과 파워풀한 성능으로 고객을 리드한다
휴비츠 검안용 굴절력 측정기 HDR-7000

고객에게 더 만족스러운 검안 서비스를 제공하길 원하십니까?
이제 첨단 디지털 기술을 검안 시스템에 접목시킨 HDR-7000을 만나보십시오.
정확한 시력검사는 물론 양안 시기능 검사, 노안(근용) 검사 등
까다로운 검안까지 간편하고 손쉽게 이루어집니다.
간편한 터치 방식의 손쉬운 조작법과 럭셔리한 제품 디자인은
사용자는 물론 고객에게 깊은 인상과 함께 신뢰감까지 안겨줍니다.





HDR-7000 DIGITAL REFRACTOR

SPECIFICATION

측정 범위

구면 렌즈	-29.00~+26.75D (일반검사시) -19.00~+16.75D (크로스 실린더, 프리즘 검사시) (0.12D / 0.25D / 0.5D / 1.0D / 2.0D / 3.0D / 4.0D 단위)
원주 렌즈	0.00~±8.75D (0.25D / 0.5D / 1D / 2D / 3D 단위)
원주 축	0°~180° (1° / 5° / 15° 단위)
PD	원용 48~80mm (0.5 / 1mm 단위) 근용 50~74mm (근작업거리: 35~70cm 시)
로터리 프리즘	0~20.Δ (0.1.Δ / 0.2.Δ / 0.5.Δ / 1.Δ / 2.Δ 단위)
크로스 실린더	±0.25D / ±0.50D / ±0.25D 듀얼 크로스 실린더(Split Prism Lens)
Retinoscope	+1.5D, +2.0D (검사거리 67cm, 50cm)

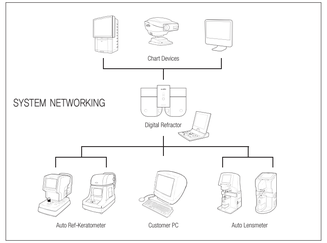
보조 렌즈

핀 홀 렌즈	ø2mm
마독스 로드	우안 (적색, 수평) 좌안 (적색, 수직)
적녹 필터	우안 (적색), 좌안 (녹색)
편광 필터	우안 : 135°,45° / 좌안 : 45°,135°
분리 프리즘	우안 : 6.ΔBU / 좌안 : 10.ΔBI (5.Δ까지 추가 설정 가능)
고정 크로스 실린더 렌즈	±0.50D (축 고정 90°)

제품 규격

호롭터	361(너비) x 108(폭) x 280(높이) mm / 4.74kg
컨트롤러	216(너비) x 246(폭) x 225(높이) mm / 1.89kg (프린터 내장)
Junction Box	251(너비) x 240(폭) x 71(높이) mm / 1.88kg
전원 공급	AC 100~120V / AC 200~240V 50 / 60Hz
소비 전력	145VA

상기 제품의 디자인과 세부 사항은 기능 향상을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.



Huvitz
경기도 군포시 금정동 689-3
휴비츠 빌딩
Tel : 031-442-8868
Fax : 031-477-8617
http : //www.huvitz.com

Distributed by

HDR-7000
DIGITAL REFRACTOR



Huvitz
Pacing Progress toward People



HUVITZ D Design + Digital Technology INNOVATION

더 아름답게, 더 편리하게 그리고 더 안정적으로-
글로벌 스탠다드를 이끌어가는 휴비츠의 새로운 경쟁력!
이제 Design과 Digital Technology의 이노베이션으로 실현하고 있습니다.

S L I M & C O M P A C T

고강각 디자인과 하이테크 설계로 얇고 가벼워진 사이즈는
넓은 시야각을 확보하여 검사가 더욱 정확해지고 사용 환경이 더 편리해집니다.
지금 아름다움의 가치를 더한 감성 디자인과 함께 검안의 품격을 높이십시오.



빠른 동작 속도와 정확한 데이터 측정으로 언제나 신뢰도 높은 결과를 제공합니다

원하는 모든 검사를 한번에

정밀한 난시검사



듀얼 크로스 실린더 렌즈 제공

일반 잭슨 크로스 실린더 렌즈뿐 아니라 듀얼 크로스 실린더 렌즈를 제공, 난시 축 및 도수 검사를 더욱 쉽고 정밀하게 할 수 있습니다.

자동 차폐기능

렌즈 반전 및 모드 전환 시 자동 차폐기능으로 조절력의 개입을 막아주어 정확하고 편안한 난시 검안이 가능합니다.

정확한 노안검사(가입도 검사)



목주기능 제공

노안 검사 및 근거리 검사 시 언제나 검안창의 렌즈 중심을 통해 검사할 수 있습니다.

- 검사거리(근작업 거리) : 35~70cm
- 근용 PD : 50~74mm

모든 종류의 근용검사 가능

다양한 종류의 근용 시표가 지원되어 모든 종류의 근거리 검사가 가능합니다.



LED근거리 조명/탈부착 가능 근용 시표봉

LED램프를 사용한 근거리 조명은 검사목적에 맞는 밝기 조절이 가능하여 고객 맞춤형 검안 환경을 제공하며, 근용 시표봉은 쉽게 탈부착이 가능해 더욱 편리합니다.

고난도 사위검사(양안시 검사)

최대 20⊿까지 0.1⊿ 단위의 정밀 측정

정밀한 단위의 프리즘 방향 전환과 자동 차폐 기능은 보다 정확한 사위 검사를 지원합니다.

다양한 사위 검사법 지원

폰그라페 테스트, 쇼버테스트, 마독스 로드, 플리크로스 등 다양한 방식의 사위 검사법을 지원합니다.

미국식 검안법 지원

미국식 검안법에 기초한 친절한 GUIDE는 복잡한 검사도 더욱 쉽고 빠르게 할 수 있도록 효과적인 방법을 제공합니다.

고객의 마음을 사로잡는 디자인

맞춤형 검안방식



좌·우 독립적인 PD 조정 기능

단안 PD를 조절할 수 있어 고객에 따라 맞춤 검안이 가능합니다.



이마 받침대 센서

이마 받침대에 센서가 내장되어 검사중 피검안자가 바른자세를 유지하고 있는지 확인이 가능합니다.

빠르고 조용한 렌즈 전환

빠른 렌즈 전환과 조용한 작동은 검안시간을 단축하고 검사중 개입될 수있는 눈의 조절 및 피로를 최소화하며 고객의 심리적 안정을 유도, 검안 품질을 향상시켜 줍니다.



정점거리 확인창 및 동공 조명

검안에 앞서 고객의 검사안을 정확하게 정점거리에 위치시켜 정확한 검사를 할 수 있습니다.

간편한 사후관리



탈부착 가능으로 손쉬운 오염제거

이마 받침대, 볼받침, 검사창 등은 누구나 손쉽게 분리 가능하여 오염물질의 세척과 교환이 용이합니다.

S L E E K & E F F I C I E N T

사용자 중심의 인터페이스와 터치 스크린, 클릭기능 조그 다이얼, 택트 스위치
그리고 자유로운 틸팅 및 스위블 패널 등 전문가를 위한 모든 기능을 담았습니다.
이제 편리함을 넘어 즐거움까지 주는 새로운 검안 환경을 경험하십시오.



다양하고 향상된 검사법과 강력한 네트워킹으로 미래형 검안시스템을 약속합니다

보기 쉽고 편리해진 인터페이스

다양한 검안법 지원



다양한 검안법 지원

18개 시력검사, 26개 단안 · 양안 고정검사(시표)를 지원합니다.



다양한 종류의 검안차트 지원

다국적으로 통용되는 다양한 타입의 차트가 지원됩니다.

강력한 프로그램 기능



다양한 설정 프로그램 지원

사용자에 따라 검사 순서를 단위 검사들과 보조렌즈, 운무, 차트마스킹 등 다양한 설정과 함께 최대 10개까지 프로그램화 가능합니다.



단위 검사의 추가 생성 기능

시스템 검사 외에 최대 35개까지 사용자가 단위 검사를 직접 생성하고 추가할 수 있어 더욱 편리합니다.

실시간 검안가이드



도움말 및 실시간 가이드 기능

화면상에 실시간 가이드와 도움말이 표시되며 필요한 정보를 그림으로 제공하여 검안을 쉽고 빠르게 안내합니다.



검사결과 도표 및 그래픽 보기

검사결과를 일목요연한 도표형식과 그래픽으로 나타내어 한눈에 쉽고 빠르게 이해할 수 있습니다.

실용성이 우수한 갤러리 내장



다양한 이미지클립 제공

보다 우수한 검안을 위해 색맹검사, 암슬러격자, 각종 근용 시표 등이 제공되며 피검자에게 쉽게 검사결과를 이해시킬 수 있도록 안구도, 굴절도, 누진렌즈 가이드 등의 다양한 이미지 클립을 활용할 수 있습니다.

간편함에 품격까지 더한 조작방법

정밀한 검안을 위한 더 향상된 기능



Tilting & Swivel 모니터

피검안자와 검안자의 위치에 관계없이 어느 각도나 방향에서도 화면 공유가 가능합니다.

편리한 터치스크린

터치 스크린 인터페이스를 통해 조작이 가능해 기계 조작이 익숙하지 않아도 쉽게 검안을 진행할 수 있습니다.



클릭기능의 조그 다이얼

클릭기능으로 렌즈 전환과 프로그램 실행을 더욱 빠르고 편리하게 합니다.

향상된 택트 스위치

기능별로 잘 배열된 볼륨있는 키는 터치감이 좋으며 내구성이 좋고 고급스럽습니다.

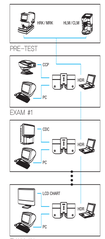


용지교환까지 간편한 프린터

오퍼레이션 패널에 내장되어 있으며 원터치 방식으로 쉽게 용지를 교환할 수 있습니다.

네트워킹 솔루션

손쉽게 설치 가능한 다양한 인터페이스



다양한 차트 디바이스의 연결 지원

다양한 타입(프로젝터, 드림차트, LCD차트)의 차트에 대한 유·무선 연결을 지원합니다.

데이터의 통합적 관리 기능

고객 데이터 통합관리 지원을 위한 PC 통신 연결 인터페이스를 활용할 수 있습니다.(옵션)

시스템 구축 효율성과 탁월한 경제성

검안용 굴절력 측정기 시스템(검안기,렌즈미터)에 공유 연결할 수있어 적은 비용으로 검안 시스템을 추가 설치 할 수 있습니다.
연결 장비의 동시 데이터 공유로 검안환경을 보다 효율적으로 설계하고 관리할 수 있습니다.