

HLM-7000P  
DIGITAL LENSMETER



# HUVITZ D INNOVATION

Design + Digital Technology

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



## 하이테크 디자인과 완벽한 측정모드가 만났다 휴비츠 디지털 렌즈미터 HLM-7000P

최첨단 디지털 광학기술을 바탕으로 설계된 그래픽 UI와 알고리즘은 보다 빠르고 만족스러운 측정데이터를 제공합니다. 간편한 PD 측정모드, UV 투과율 측정모드, 콘택트렌즈 측정모드 등의 다양한 기능뿐만 아니라 새롭게 선보이는 고감각의 제품 디자인은 고객에게 더욱 깊은 신뢰감과 만족감까지 선사합니다. 자부심 넘치는 휴비츠 HLM-7000P를 만나보십시오.



# S L E E K & L U X U R I O U S

작고 가벼워진 사이즈에 자유로운 TILTING기능, 고감각 그래픽 인터페이스와 선명한 TFT LCD화면은 더욱 편리하고 세련된 측정 환경을 만들어드립니다. 스타일리쉬한 디자인을 경험해보십시오 - 고객의 만족까지 선사해드립니다.



## 다양한 측정모드와 고감각 인터페이스로 더 빠르고 더 정확하게 측정이 가능합니다

### 최첨단 기술의 다양한 측정모드

모든 종류의 렌즈를 측정 가능



#### 누진다초점 렌즈 측정 기능

이중초점, 삼중초점은 물론 누진다초점 렌즈까지 자동 인식하여 스크린에 표시된 안내선을 따라 십자 모양의 타겟을 이동하여 쉽게 측정합니다.



#### 넓은 범위의 Diopter 측정 가능

-25D에서 +25D까지 광범위한 영역을 측정할 수 있으므로 어떤 렌즈든 간편하게 측정 가능합니다.

#### 프리즘 측정 범위 조절 가능

넓은 프리즘 측정 범위는 5Δ, 10Δ의 두 가지 화면이 제공되며 사용자의 환경에 따라 정밀하게 또는 넓게 선택적으로 사용 가능합니다.

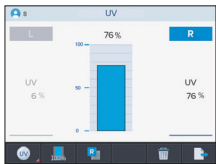
다양하고 유용한 부가기능

#### 특수 렌즈를 위한 고감도 측정

Dark Sunglasses 모드로 짙은 색의 선글라스 렌즈까지 정확하게 측정할 수 있습니다.

#### 손쉬운 PD(좌우안 동공거리) 측정

PD센서 내장으로 좌·우안 동공거리를 쉽게 측정할 수 있습니다.



#### UV(Ultra Violet Ray) 투과율 측정 기능

별도의 UV테스터 없이도 렌즈 및 선글라스의 자외선 투과율을 측정할 수 있으며 막대 그래프로 표시하여 누구나 쉽게 이해할 수 있습니다.



#### 섬세한 콘택트렌즈 측정

하드 및 소프트렌즈 등 작고 섬세한 콘택트렌즈도 편리하게 측정합니다. 소프트렌즈는 Contact Lens Jig를 사용하면 쉽고 정밀하게 측정할 수 있습니다.(옵션)

### 더욱 편리해진 사용자 환경

편의성을 높인 사용자 중심 설계



#### Tiltting기능 모니터

-5도에서 60도까지 조절이 가능하여 어떤 각도에서도 가장 편안하고 선명한 화면을 제공합니다.

#### 고감각 그래픽 인터페이스

한 눈에 알아볼 수 있는 그래픽 인터페이스로 기계 조작이 익숙하지 않아도 복잡하고 다양한 검사를 손쉽게 진행할 수 있습니다.

#### 더 밝고 선명한 TFT LCD 모니터

동작상태 및 측정결과를 더욱 밝고 선명하게 확인할 수 있습니다.



#### 좁은 폭의 렌즈 테이블 설계

안경다리가 걸리지 않아 작은 유아용 안경도 쉽게 측정할 수 있습니다.



#### PD바와 렌즈측정 Nose의 간격 최소화

작은 사이즈의 누진다초점 렌즈나 이중초점 렌즈까지 측정되며 정확한 근용부 도수를 측정할 수 있습니다.

#### Slim & Compact 디자인

폭 190mm, 높이 377mm, 깊이 237mm의 작은 사이즈로 검안실을 더욱 넓고 효율적으로 사용할 수 있습니다.



#### 간편한 내장 프린터

원터치 레버 적용으로 손쉽게 용지를 교환할 수 있으며 난시축과 PD 등의 데이터를 출력할 수 있어 고객을 보다 쉽게 이해시킬 수 있습니다.

#### 펜 타입 마킹

펜 타입 마킹으로 보다 깔끔하고 정확하게 인접점을 찍을 수 있습니다.



# HLM-7000P DIGITAL LENS METER

## SPECIFICATION

### MEASUREMENT MODES

Cylinder	- , + , ±
Prism	Rectangular / Polar / Displacement
Sampling Speed	22fps
LED Wavelength	525nm (Green)
Measurable Lens Diameter	15~120mm
Contact Lense	Hard and Soft
ABBE Values	30~60 (1Step)
Wavelength	e-Line, d-Line

### MEASUREMENT RANGE

Sphere Power	0 ~ ±25.00D
Cylinder Power	0 ~ ±10.00D
Cylinder Axis	0°~180°(1°)
Add Power	0 ~10D
Prism Power	0 ~20△

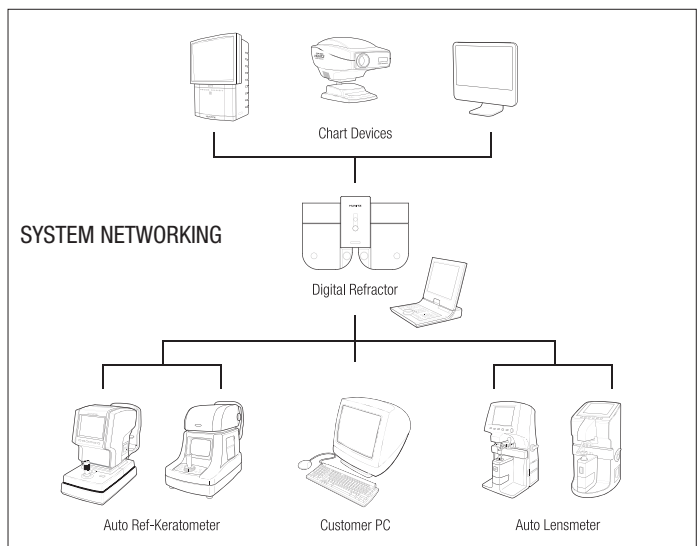
### INCREMENTS

Diopter	0.01 / 0.06 / 0.12 / 0.25D
Prism	0.01 / 0.06 / 0.12 / 0.25△

### DIMENSIONS

Dimension	190(W) x 237(D) x 377(H)mm / 5.5kg
Power Supply	AC 100-120V / AC 220-240V 50 / 60Hz
Display	Color LCD Display (640x480)
Baud Rate	9,600 / 57,600 / 115,200bps
Data Output	RS-232C

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



**Huvitz**

(주)휴비츠 14055 경기도 안양시 동안구 부림로 170번길 38  
Tel:031-442-8868 Fax:031-477-8617 <http://www.huvitz.com>

B2ARAA-17-00002-3-171204