

CLM 3100P

자동 렌즈미터

CLM 3100P PREMIUM AUTOMATIC LENSMETER

더 빠르고, 더 정확하고, 더 쉽게
누진 다초점 렌즈까지 자동으로 측정하는 CLM-3100P
이제 모든 렌즈는 CLM-3100P를 만납니다

비주얼 가이드

복잡한 Data가 비주얼로 한눈에 !

CLM-3100P는 모니터는 물론 프린터까지 비주얼 가이드를 적용하여 측정 편의성을 높였습니다. 비주얼 가이드에 의해 Near Focus, Far Focus를 찾기가 더욱 편리하며, 난시축과 PD 등 측정 Data가 그림을 중심으로 출력됨으로서 고객이 쉽게 이해할 수 있습니다.

초정밀 렌즈 측정

더욱 확실하고 정밀한 Data를 위해 !

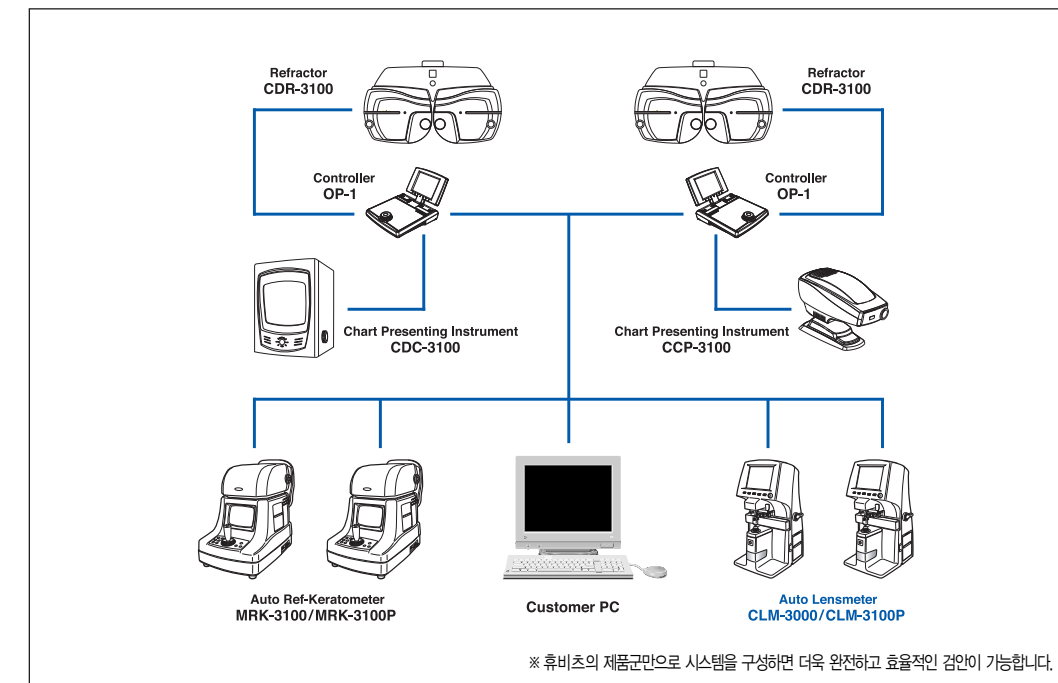
CLM-3100P는 기존의 3단계 (Low, Mid, Normal)가 아닌 1Step 단위의 ABBE지수 조정으로 더욱 정밀한 측정 Data가 가능하게 되었습니다. 또한 디오퍼 측정에 필요한 파장을 다양하게 선택하여, 더욱 정밀하게 측정합니다.

탁월한 경제성

시스템 네트워크의 탁월한 호환성 !

CLM-3100P는 측정하기 힘든 특수 렌즈도 별도의 장비조항 없이 편리하게 측정할 수 있으며, 통신속도 조절기능으로 시스템 전체를 바꿀 필요없이 사용하고 있는 기존 제품과 호환이 용이하여 사용이 편리하며 한층 경제적입니다.

SYSTEM NETWORKING



SPECIFICATIONS

측 정 범 위

구면도수	0 ~ ±25.00D
난시도수	0 ~ ±10.00D
난시축각도	0° ~ 180° (1°단위)
누진도수	0 ~ 10D
프리즘도수	0 ~ 10Δ(270°방향) 0 ~ 4Δ(나머지 방향)

증 가 단 위

디오퍼 스텝	0.01 / 0.125 / 0.25D
프리즘도수	0.01 / 0.125 / 0.25Δ

선 택 사 양

	Printer	PD	UV
CLM - 3100P A	O	X	X
CLM - 3100P B	O	O	X
CLM - 3100P C	O	O	O
CLM - 3100P D	O	X	O

측 정 모 드

난 시	-, +, ±
프리즘	Rectangular / Polar / Displacement
샘플링 스피드	0.016 초 (렌즈 측정 속도)
측정파장	630 nm
렌즈직경 측정범위	15 ~ 100 mm
콘택트렌즈	Hard and Soft
아베지수	Normal / Mid / Low
디스플레이	LCD display (320 X 240 LCD Backlight)
데이터 출력	RS - 232C
Wavelength	e-Line (546.07) nm, d-Line (587.56)
BPS	9,600 / 19,200 / 38,400 / 57,600 / 115,200 bit
크 기	230(W) X 245(D) X 426(H) mm
무 게	5 kg
전 원	AC 100 ~ 240V, 50 ~ 60Hz

• PD : Pupillary Distance • UV : Ultraviolet • BPS : Bit Per Second

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

Huvitz

경기도 안양시 만안구 안양 6동 517-16
안양 프라자 (430-016)
T e l : 031-442-8868
F a x : 031-442-8869
http : //www.huvitz.com

Distributed by



Pacing Progress toward People **Huvitz**

EVJNT



정밀한 렌즈처방을 원하십니까 ?



CLM-3100P는 세계적인 CE 기술인증으로 고도의 과학성과
정밀성을 입증한 세계적인 자동 렌즈미터입니다.
UV, 콘택트 렌즈는 물론 누진 다초점 렌즈 측정까지 가능한
CLM-3100P는 다양한 기능과 폭넓은 호환성으로 더욱 정밀한
수준까지 신속하고 편리하게 측정하여 프로의 신뢰를 높여드립니다.

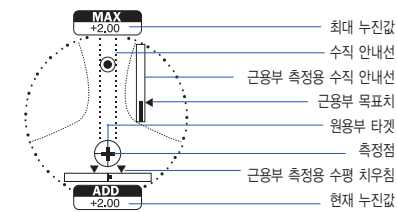
CLM-3100P
완벽한 렌즈측정 데이터를 보장해드립니다



어떠한 렌즈도 신속하고 편리하게 –
휴비츠만의 광학기술이 정확한 Data를 약속합니다

누진 다초점 렌즈 측정 기능

이중초점(Bi-focal), 3중초점(Tri-focal) 및 각종 누진 다초점
(Progressive) 렌즈까지 자동 판별하여 측정합니다. 스크린에 표시된
안내선을 따라 십자 모양의 타겟을 이용하여 손쉽게 측정할 수 있으며,
근용부와 원용부의 중심을 찾았을 때 신호음과 함께 Data값이 자동 저장
되어 복잡한 측정이 더욱 편리해졌습니다.



특수한 렌즈를 위한 고감도 기능

Brighter LED MODE는 짙은 선글라스 렌즈
(Dark Lens)도 정확하게 측정한다.



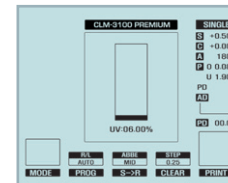
PD(Pupillary Distance) 측정 기능

위로 향한 PD센서를 이용하여 사용이 편리하며,
좌·우안 동공거리(PD) 측정 기능뿐만 아니라
수직 동공거리 (VPD)도 측정할 수 있습니다.



UV(Ultraviolet Rays) 투과율 측정 기능

별도의 UV테스터 기기없이 편리하고 신속하게
렌즈 및 선글라스의 자외선 투과율을 측정할 수
있으며, 막대 그래프로 표시하여 누구나 쉽게 확인
할 수 있습니다.



콘택트렌즈 측정 기능

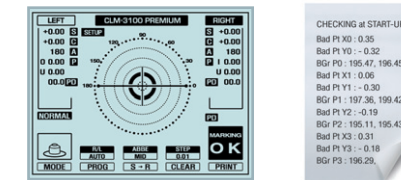
작고 섬세한 콘택트렌즈도 편리하게 측정됩니다.
하드 및 소프트렌즈를 측정할 수 있으며, 특히 소프트
렌즈는 자사에서 제공하는 Contact Kit을 사용
하면 보다 쉽고 정확하게 측정할 수 있습니다.



렌즈의 정밀한 측정에서 시스템 호환까지 –
다양한 첨단 기능으로 한차원 앞서갑니다

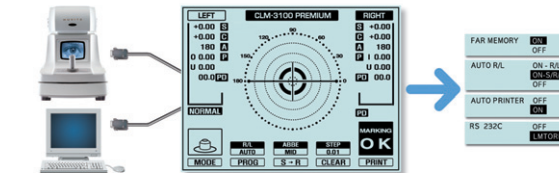
자가 진단 (Self-Test) 기능

전원 ON시 스스로 시스템의 테스트를 수행하여 기기의 이상 유·무를
판독하며, 기기의 이상 발견시 비퍼 소리와 함께 error 정보를 인쇄하여
사용자에게 알려줍니다.



자동 Read & 자동 Printer 기능

측정시 렌즈의 MARKING OK 위치로 설정이 되면 자동으로 측정한
Data를 인식 저장합니다. 측정후 렌즈 또는 안경을 꺼내면, 프린터기를
누르지 않아도 인쇄 및 외부기기에 측정된 데이터를 전송합니다.



통신속도 조절 기능 (Bit Per Second)

시스템 네트워크에 필요한 통신속도를 편리하게 선택할 수 있어 사용하고
있는 기존 장비들과의 호환이 편리합니다.



파장 (Wavelength) 선택 기능

데이터에 따라 필요한 파장을 쉽게 선택하여, 더욱 정밀한 측정이 가능
합니다. (e-line : 546.07nm / d-line : 587.56nm)

1Step단위의 Abbe 설정 기능

기존의 3단계 (Normal, Mid, Low)로 측정하던 아베지수를 더욱
정밀하게 1Step 단위로 설정하여 나타냄으로서 렌즈 측정에 전문성을
더할 수 있게 되었습니다.

인체공학적인 설계와 인테리어 감각까지 –
프로페셔널한 공간을 연출합니다

편리한 프린터 기능

프린터의 용지교환은 물론 출력까지 편리하며, 난시축과 PD 등 측정
Data가 그림을 중심으로 출력됨으로서 고객의 이해가 더욱 빠릅니다.

