

고해상도 LCD가 탑재된 smart 차트 시스템
PLC-8000, PLC-8000pola



SPECIFICATION

검사거리	1.0~6.0m (단위 : 0.1m)
차트	란돌트, 영어, 러시아어, 숫자, 스넬렌, 그림, 마스크(세로, 가로, 단일 마스크), 특수차트(적녹차트(PLC-8000제품), 적녹차트 / 편광차트 (PLC-8000pola), 색깔(맹), Amsler 차트
프로그램	2종 최대 40개 차트 기억 가능
외부입출력 포트	USB(USB2.0), RS-232
통신	유선 : RS-232 통신 무선 : Bluetooth 통신
LCD 패널	23인치 Full-HD (픽셀 : 1920x1080), PLC-8000 24인치 Full-HD (픽셀 : 1920x1080), PLC-8000pola
운영체제	Android 4.4.2
저장장치	Micro SD Card(8G)
스피커	1.5W
동영상 재생 포맷	AVI, MPEG, MP4, MKV
정격전압	AC100-240V, 50/60Hz
소비전력	PLC-8000 : 45-55VA PLC-8000pola : 35-45VA
크기(Dimension)	본체 : 583(W)×55(D)×423(H) mm 리모컨 : 64(W)×196(D)×20(H) mm
무게(Weight)	본체 : 약 6kg, Wall MountBracket : 370g 리모컨 : 160g (Battery included)
환경조건 (Environment conditions)	(사용시) 온도 : +10 ~ +40 습도 : 30%RH ~ 85%RH 압력 : 700hPA ~ 1060hPA (운송 및 보관시) 온도 : -10 ~ +55 습도 : 10%RH ~ 90%RH 압력 : 600hPA

PT-0016613

*디자인 또는 사양이 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

POTEC (주)포텍

34015 대전광역시 유성구 테크노2로 40-4
Tel 042 632 3536 | Fax 042 632 3537
webmaster@potec.biz www.potec.biz

판매원

POTEC

Make smart technology yours

PLC-8000
PLC-8000pola

고해상도 LCD가 탑재된 smart 차트 시스템



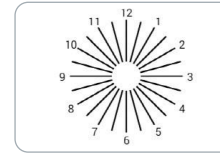
PLC-8000 PLC-8000pola

고해상도 LCD가 탑재된 smart 차트 시스템

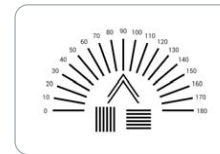
CONVENIENCE

- 23, 24인치 고해상도 차트**
 23, 24인치 Full-HD TFT-LCD(1920x1080) 패널을 채택한 고해상도 LCD차트는 16,7M Color와 250cd/m 의 백색 배경을 제공, 선명하고 정확한 시력검사 환경을 제공합니다.
- 폭 넓은 검사범위 (child 차트 제외)**
 고해상도의 LCD는 0.05부터 2.0까지의 폭 넓은 범위의 검사가 가능합니다.
- 검사거리 조절기능**
 다양한 검안환경에 맞게 1.0m ~ 6.0m 까지 0.1m 단위로 검사거리를 조절 가능합니다.
- SMART한 통신**
 포텍의 PDR-7000기기와 검안환경에 맞게 유, 무선으로 통신이 가능해 빠르고 편리한 인터페이스가 제공됩니다.
 - 유선 : RS-232 유선통신
 - 무선 : Bluetooth 통신 지원
- 기본검사 프로그램 / 사용자 설정 프로그램 기능**
 기본적으로 Program A에는 자동 검안이 가능한 프로그램이 제공되며, Program B에는 최대 40단계까지 검안사가 직접 프로그램을 설정할 수 있어 편리한 검안 시스템을 구축할 수 있습니다.
- R/G필터 조절 기능 확대**
 Red/Green 필터의 조절 범위를 기본 10, 20단계의 조절 방식에서 최대 96단계의 조절방식으로 조절 가능 범위를 확대, 양안 균형검사 시 검안사가 직접 적녹의 환경을 설치 장소에 맞게 폭 넓게 조정하여 정확한 양안 균형검사를 제공합니다.
- 홍보동영상 재생 가능**
 절전모드 시 LCD의 Back Light를 Off하여 소비전력을 최소화 할 수 있으며, 절전모드에서 LCD 차트를 통해 병의원 및 안경원의 홍보동영상을 재생할 수 있습니다.
- 다양한 편의 기능**
 검안환경에 맞는 Contrast기능, 검사거리가 짧은 거리에서도 검사할 수 있는 Mirror기능, Mask기능을 제공합니다.
- 고객 환경에 따라 부팅이미지, 슬라이드 이미지 변경**
 고객의 환경에 따라 부팅 이미지 또는 슬라이드 이미지 38장을 원하는 이미지로 변경 가능

OPTOMETRY



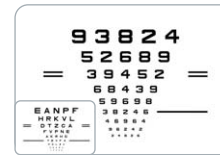
난시검사 시표 다양화
 기존 자사제품대비 1종이었던 난시검사용 시표를 7종으로 대폭 확대해 다양한 검사환경을 제공



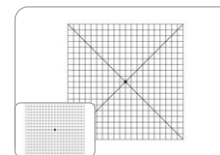
Fan & Block 난시 검사 시표 도입
 일반적인 난시 검사기능 이외에 Fan & Block 시표를 추가해 보다 정확한 난시검사 가능 (LCD차트 최초 도입)



흑백 반전 기능
 라식, 백내장 수술환자의 시력검사를 위한 흑백반전기능 제공



ETDRS 시표의 다양화
 란돌트 C만 제공되던 기존 자사제품에 비해 문자와 숫자를 제공함으로써 더욱 다양한 ETDRS 검사 환경을 제공합니다.



Amsler 격자 시표
 황반변성 병변검사할 수 있는 암슬러 격자 시표 제공합니다.

Maddox rod 검사 기능 강화



기본의 흰색 광원을 통하여 검사 하던 Maddox rod 검사를 기기 (PLC-8000)의 상부에 탑재해 10단계로 밝기조절이 가능한 Fixation Target Lamp를 통해 검사기능을 강화했습니다.

Full-HD 동영상 재생 가능



아동을 대상으로 시력검사 시 애니메이션 동영상으로 검사에 집중하게 할 수 있게 도와줍니다. USB에 Full-HD급 동영상을 저장해 일반적인 Video Player의 기능과 동일한 기능의 리모컨을 통하여 동영상을 볼 수 있습니다.

다양한 색맹 검사 시표

