

XENON™ ULTRA 1960h

의료용 유선 휴대용 스캐너

의료 기관은 스캔 기술의 선도자로서 임상 의사가 빠르고 정확하며 신뢰할 만한 환자 치료를 제공하도록 보장하고자 Xenon 스캐너를 선택했습니다.

환자들의 의료 관련 지식 수준이 점점 높아지고 있고 우수한 환자 치료에 대한 기대치도 높아지고 있는데, 단순한 내원 진료나 하룻밤 입원하는 차원을 넘어 질적으로 더 높은 의료 서비스 요구됩니다.

의료용 Xenon Ultra는 널리 알려진 기존의 Xenon 및 Xenon XP 의료용 스캐너의 프리미엄 진화 제품으로, 향상된 스캔 성능과 신뢰성을 한 단계 더 발전시켰습니다.

Xenon Ultra 1960h는 Honeywell의 차세대 스캔 기능을 통합해, 임상 의에게 환자 치료를 최우선에 두도록 하며, 직원 유지 개선 및 병원 총 소유 비용 절감에 도움을 줍니다.



항세균 하우징: 스캐너 하우징은 은이온 첨가제로 제작되어, 수 차례 세척에 대한 탄력성을 개선하고 세균 및 박테리아 성장을 방지합니다.

기능 및 이점



Xenon Ultra는 구석진 곳이나 틈새 부분을 최대한 줄여 남은 세균을 줄이는 데 도움이 되도록 디자인을 개선했습니다.



추가로, 눈에 띄게 개선하고 스캔 정확도를 향상시키는 녹색 도트 조준기 외에도 새로 설계된 혁신적인 스캔 플랫폼 덕분에 스캔 작업을 간편하게 수행할 수 있습니다.



환자 방해 금지, 진동 및 스캔 램프와 같이 임상 의 생산성을 유지하며 환자가 최대한 편하게 느낄 수 있도록 여러 작동 모드를 활용할 수 있습니다.



새롭게 배포한 Xenon Ultra 1960에 기존에 배포한 Xenon XP 1950h의 케이블을 활용할 수 있습니다.



Honeywell 스캐너 관리 유틸리티 (SMU)는 사용자의 환경에서 스캐너의 배포 및 업데이트 방법을 자동화하는 데 도움이 되는 종합적인 솔루션을 제공합니다.

Xenon Ultra 1960h 기술 사양

기계 규격

치수:

108.2mm x 70.4mm x 160.2mm
(4.3인치 x 2.8인치 x 6.3인치)

무게: 147.2g (5.2oz)

입력 전압: 1960: 4.4V DC~5.5V DC

작동 전원(충전) 거치대: 2.5W(500mA @ 5V DC)

호스트 시스템 인터페이스: USB, 키보드 웨지, RS-232

사용자 표시기: 우수한 디코딩 LED, 후방 LED, 신호음(톤 및 볼륨 조절 가능) 진동(선택 사항)

물체 감지: 구성 가능

스탠드 배치 시 기본값 3인치

스탠드 배치, 구성 변경 시 6인치

환경적 사양

작동 온도: 0°C~50°C

(32°F~122°F)

보관 온도: -40°C~70°C

(-40°F~158°F)

습도: 0~95%의 상대 습도(비응축)

낙하(여러 번): 작동 온도 범위에서 1.8m(6ft)

높이에서 콘크리트 바닥에 낙하

텀블: 0.5m(1.6피트)에서 2,000회

ESD(스캐너 및 거치대: ±8kV

간접 결합면, ±kV 직접 공기 접촉

방수, 방진(스캐너): IP52

조도: 0~100,000lux

스캔 성능

이미지 센서: 1280 x 1080 픽셀 어레이

모션 허용 오차:

최적의 초점에서 13mil UPC

SR – 4m/s

HD – 3.4m/s

이미지 사양:

SR/HD – 수평: 42°, 수직: 36°

인쇄 대비: 최저 ±15%

최소 요소:

SR – 2.5mil(1D)/5mil(2D)

HD – 2mil(1D)/4mil(2D)

롤, 피치, 스큐: ±360°, ±65°, ±65°

디코드 성능: 표준 1D, PDF, 2D, Postal
Digimarc, DOT Code 및 OCR 심볼로지 판독
참고: 디코딩 기능은 구성에 따라 달라짐

조명: 화이트 2700K

LED 조준기 광원: 525nm

이미지 품질: A4 문서에서 109PPI

보증

1960(유선): 5년 공장 보증

모든 규정 준수 승인과 인증 목록은

www.honeywell.com/PSScompliance

에서 확인하십시오.

지원되는 모든 바코드 기호의 전체 목록은

www.honeywell.com/PSS-symbolologies

에서 확인하십시오.

Xenon은 미국 및/또는 기타 국가에서 Honeywell International Inc.의 등록 상표 또는 상표입니다.

기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다.

디코드 범위 (DoF)

일반적 성능*	표준 범위 (SR)	고밀도 (HD)
좁은 폭		
3 mil Code 39	34mm~174mm(1.34인치~6.85인치)	18mm~174mm(0.71인치~6.84인치)
5 mil Code 39	23mm~311mm(0.91인치~12.24인치)	7mm~295mm(0.29인치~11.62인치)
10 mil Code 39	0mm~651mm(0인치~25.63인치)	0mm~548mm(0인치~21.57인치)
13 mil UPC	0mm~654mm(0인치~25.75인치)	0mm~502mm(0인치~19.77인치)
7.5 mil Code 128	6mm~367mm(0.24인치~14.45인치)	0mm~345mm(0인치~13.6인치)
15 mil Code 128	0mm~728mm(0인치~28.66인치)	0mm~563mm(0인치~22.17인치)
20 mil Code 39	4mm~1115mm(0.16인치~43.9인치)	4mm~814mm(0.17인치~32.07인치)
5 mil PDF417	45mm~176mm(1.77인치~6.93인치)	22mm~173mm(0.86인치~6.82인치)
6.7 mil PDF417	22mm~229mm(0.87인치~9.02인치)	8mm~237mm(0.32인치~9.32인치)
5 mil DM**	해당 사항 없음	35mm~113mm(1.39인치~4.43인치)
7.5 mil DM**	34mm~188mm(1.34인치~7.4인치)	16mm~183mm(0.62인치~7.19인치)
10 mil DM**	12mm~273mm(0.47인치~10.75인치)	2mm~249mm(0.76인치~9.8인치)
10 mil QR	11mm~262mm(0.43인치~10.32인치)	1mm~230mm(0.05인치~9.07인치)
20 mil QR	0mm~495mm(0인치~19.49인치)	0mm~392mm(0인치~15.43인치)

* 성능은 바코드 품질과 환경 조건에 따라 영향을 받을 수 있습니다.

** Data Matrix(DM)

자세한 정보 :

sps.honeywell.com/kr/ko

Honeywell Safety and Productivity Solutions

855 S Mint St

Charlotte, NC 28202

USA

1-800-582-4263

www.honeywell.com/kr/ko

Xenon XP 1960h 데이터 시트 LTR | Rev B | 03/23
© 2023 Honeywell International Inc.

Honeywell