

DxH 560 AL 혈구 분석기

SMALL AND MIGHTY (작지만 강력합니다)

DxH 560 AL은 통합형 터치 스크린과 단 1개의 외장형 시약을 사용하도록 구성되어 사용이 간편한 백혈구 5종 감별 혈구분석기로 진단검사의학과내에 어디든지 설치가 가능합니다. 자동화된 매일의 작업 업무, 검체 재검, 높은 검체 자동처리량과 단 3개의 시약 관리로 DxH 560 AL은 운영에 필요한 시간이 단축됩니다.

포괄적인 QA/QC 시스템 및 페이퍼리스(paperless) 결과 전산전송을 통한 환자 데이터 관리는 사무 업무로 인한 오류를 감소시켜 진단검사의학과 운영효율성을 향상시킵니다. 그리고 Beckman Coulter 사만의 다이내믹 게이팅 (Dynamic Gating) 기술을 통해 DxH 560 AL은 양질의 검사결과를 보고합니다.

Beckman Coulter 사만의 다이내믹 게이팅(Dynamic Gating) 기술을 사용하는 **유세포 분석기**



인증된 안정성의 제품

연 <1회의 서비스 방문²

**CBC/Diff 검사용
2개 시약 사용**

추가적인 1개의
내장형 세척제

**50개 검체 동시
장착 및 자동
처리용량**

**일일 수동 세척과정이
필요 없음**

종이가 필요없는
검사항결과 **양방향**
전산 기능

**통합된 내장형 8.4인치의
고해상도 컬러 터치 스크린**

**소량의 17 μ L
의 검체 흡입량**

**30,000건의 검색
가능한 환자 결과 저장**

단 50cm(19.7인치)의 장비 너비

DxH 560 AL 혈구분석기 사양

작동 모드	오토로더(Autoloader), 50개 검체 연속 장착 가능, 오픈 튜브(Open tube) 모드			
검체흡입량	정맥 또는 미량 채취한 전혈 17μL			
처리 속도	시간당 55개의 클로즈 튜브(closed tube) 검체, 시간당 60개의 오픈 튜브(open tube) 검체			
메뉴/검사 항목	WBC(백혈구), RBC(적혈구), HGB(헤모글로빈), HCT(헤마토크릿), MCV(평균적혈구용적), MCH(평균 혈구 내 혈색소량), MCHC(평균 혈구 내 헤모글로빈농도), RDW-SD(적혈구 분포폭-표준편차), RDW-CV(적혈구 용적), PLT(혈소판), MPV(평균혈소판용적), Ly%(림프구 %), LY#(림프구 수), Mo%(단핵구 %), MO#(단핵구 수), Ne%(호중구 %), NE#(호중구 수), EO%(호산구 %), EO#(호산구 수), BA%(호염구 %), BA#(호염구 수)			
RUO 파라메타	IMM%, IMM#, LHD, MAF, PCT, PDW			
결과 저장용량	30,000개 환자 결과(그래픽, 플래그, 코드, 메시지 포함)			
QC 패키지	각 최대 150회 저장가능한 12개 컨트롤 파일, LJ plots, XB, XM 및 eIQAP QC 자동 재검			
사용자 인터페이스	통합된 내장형 8.4인치의 고해상도 컬러 터치 스크린, 휴대용 바코드			
전력 요구 사항	100~240VAC 50~60Hz/120W 미만 접지형 단상 전원			
이월오차(Carryover)	WBC(백혈구), RBC(적혈구), HGB(헤모글로빈), PLT(혈소판), 백혈구 5-diff 에 대해 <1.00%			
운영 권장 온도/고도	18~32°C(64.4~89.6°F)/최대 3,000m(9,842피트)			
습도	32°C(89.6°F)에서 80 % 상대습도(비응축)			
고도	최대 3,000m(9,843피트)			
외부 저장	USB 2.0 지원(5개 포트)			
LIS	RJ45와 Serial RS-232 통신을 통해 이더넷 통신을 지원하는 양방향 인터페이스			
프린터	USB 프린터 레이저 또는 잉크젯 옵션			
언어	체코어, 영어, 프랑스어, 독일어, 이베리아 포르투갈어, 이탈리아어, 일본어, 루마니아어, 스페인어, 러시아어			
중량 및 규격	너비	높이	깊이	무게
	50.0cm(19.7인치)	44.0cm(17.3인치)	46.0cm(18.1인치)	22.0kg(48.5파운드)



DxH 500 오픈 튜브(Open Tube)



DxH 520 클로즈 튜브(Closed Tube)



DxH 560 오토로더(Autoloader)

주문 정보	품번	주문 정보	품번
DxH 560 AL 혈구 분석기	B40603	DxH 500 시리즈 세척제(각 500mL)	B36868
DxH 500 시리즈 희석액(각 10L)	B36845	DxH 500 시리즈 교정물질(2 x 2.0mL)	B36880
DxH 500 시리즈 용해제(각 500mL)	B36846	DxH 500 시리즈 정도관리물질(6 x 2.3mL, 3단계 세트)	B36872

DxH 560 AL 혈구 분석기가 어떻게 우수한 결과를 제공하고 진단검사의학과 운영을 효율화하는지 알아보십시오.
Beckman Coulter 담당자에게 문의하거나 www.beckmancoulter.com/DxH560에서 알아보실 수 있습니다.

참조 문헌

1. DxH 560 IFU 사양서
2. DxH 500 및 DxH 520 2020년 10월 서비스 방문 보고서
3. Paperless for lower clerical errors; Carraro P, Plebani M. Errors in the stat laboratory: types and frequencies 10 years later. Clin Chem 2007; Jul;53(7):1338-42.