ASAN

ASAN-CHEK

Blood Glucose Monitoring System

NeuralSync Sensing Technology[1]로 정확도에 정확도를 더했습니다!

1) 혈당 측정 시 획득한 신호에서 다양한 인자를 추출하여 인공신경망 딥러닝 기법을 통해 혈액 내 적혈구 양의 간섭 없이 혈당값의 정확도 및 정밀도를 향상시킨 기술

제품 특징

- 모세혈, 정맥혈, 동맥혈, 신생아혈 사용 가능 (GDH-FAD 검사지)
- 저혈당, 고혈당, 정상범위 알림
- 간편한 검사지 자동 배출
- 검사지 유효기간 알림
- 측정 알람 및 식후 2시간 알람
- 다양한 식사 심볼 및 평균값 표시
- 데이터 다운로드

제품 사양

측정 범위	10-600 mg/dL
혈 액 량	최소 0.5 μL
측정 시간	5초
적혈구용적률	15-70 %
측정 시료	신선한 모세혈, 정맥혈, 동맥혈, 신생아혈
보정 방법	혈장 보정
사용 환경	[온도] 5-45 ℃ [습도] 10-90 %
건전지 수명	2,000회 측정 (CR2032x2개)
메 모 리	1,000회 저장
크기 & 무게	95X49.6X17.9 mm / 52 g

믿을 수 있는 혈당측정기

ASAN-CHEK로 더 정확하게 관리하세요!

눈에 띄는 아이콘을 이용한 저혈당/고혈당/정상범위 알림

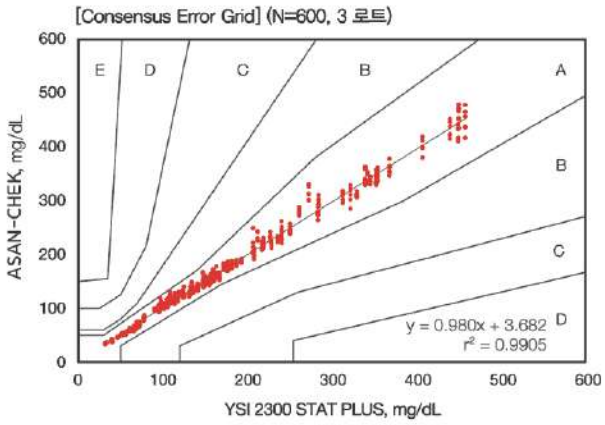
사용자가 미리 설정한 혈당 범위 내에 혈당 측정값이 포함되면 해당 범위의 아이콘이 혈당값과 함께 표시됩니다.

탁월한 정확도 [Accuracy]

ASAN-CHEK는 ISO 15197: 2013 (EN ISO 15197:2015) 정확도 기준을 만족합니다.

- 혈당값 100 mg/dL 미만의 경우, ±15 mg/dL 범위 이내,
  혈당값 100 mg/dL 이상의 경우, ±15 % 범위 이내에
  측정결과의 98.7 %가 포함됩니다.

±5 mg/dL 또는 ±5 %	±10 mg/dL 또는 ±10 %	±15 mg/dL 또는 ±15 %
431/600 (71.8 %)	571/600 (95.2 %)	592/600 (98.7 %)



측정 방법

검사지를 측정기에 삽입하면 자동으로 손쉽게 측정할 수 있습니다.

❶ 검사지 삽입 ❷ 혈액 샘플 적용 ❸ 5초 후 결과 확인

아산제약(주)
www.asanpharm.co.kr

• 판매업자: 아산제약(주) 서울시 동대문구 청계천로 485 • 대표전화: 02-3290-5700
• 제조업자: ㈜아이센스원주공장 강원특별자치도 원주시 문막읍 동화공단로 94-1,
강원특별자치도 원주시 지정면 기업도시로 200, 의료기기종합센터 501호, 504~508호