Sensing Ahead, Caring More i·sens

케어센스® 듀얼

Blood Glucose & β-Ketone 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

- 혈당과 케톤 관리
- 정맥혈 및 모세혈 사용 가능 (GDH-FAD 검사지)
- 블루투스 통신을 이용한 혈당값 무선 전송
- 저혈당, 고혈당 알림
- 2.5인치 백라이트 화면
- 간편한 검사지 자동 배출
- 검사지 유효기간 알림
- 측정 알람 및 식후 2시간 알람
- 다양한 식사 심볼 및 평균값 표시

제품 사양

	혈당	케톤
측정 범위	20-600 mg/dL	0.1-8.0 mmol/L
혈 액 량	0.4 μL	0.5 μL
측정 시간	5초	8초
적혈구용적률	15-65 %	30-60 %
측정 온도	5-45 ℃	15-30 ℃
건전지 수명	1,000회 측정 (CR2032x2개)	
메 모 리	1,000회 저장	
크기 & 무게	106X58X17 mm / 72.6 g	

NeuralSync Sensing Technology
믿을 수 있는 정확도! 아이센스만의 인공신경망 기술이 만듭니다.

믿을 수 있는 혈당측정기

CareSens® Dual

케어센스® 듀얼로 효율적인 혈당 & 케톤 관리하세요!

하나의 혈당측정기로 혈당과 케톤 측정이 가능합니다.

블루투스® 통신
스마트폰으로 측정값 무선 전송 가능

2.5인치 백라이트 대화면
큰 발광 화면으로 어두운 곳에서도
쉽게 결과 확인 가능

다양한 식사 심볼
체계적인 혈당 관리를 위한
식전, 식후, 공복 식사 심볼

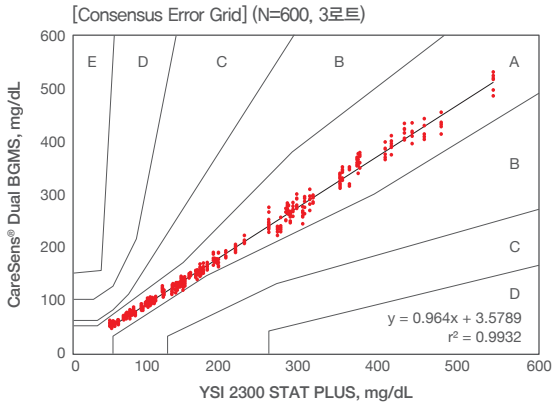
혈당 & 케톤 측정
하나의 측정기로 혈당 및 케톤 검사 가능

탁월한 정확도 [Accuracy]

케어센스® 듀얼은 ISO 15197: 2013 (EN ISO 15197:2015) 정확도 기준을 만족합니다.

- 혈당값 100 mg/dL 미만의 경우, ±15 mg/dL 범위 이내에 99.5 %가 포함됩니다.
- 혈당값 100 mg/dL 이상의 경우, ±15 % 범위 이내에 99.7 %가 포함됩니다.

혈당 범위	±5 mg/dL 또는 ±5 %	±10 mg/dL 또는 ±10 %	±15 mg/dL 또는 ±15 %
<100 mg/dL	136/204 (66.7 %)	197/204 (96.6 %)	203/204 (99.5 %)
≥100 mg/dL	264/396 (66.7 %)	379/396 (95.7 %)	395/396 (99.7 %)
모든 범위	400/600 (66.7 %)	576/600 (96.0 %)	598/600 (99.7 %)



AD191 REV3 02/2022

i·sens
Sensing Ahead, Caring More
(주)아이센스 서울시 서초구 반포대로28길 43 아이센스빌딩
홈페이지 www.i-sens.co.kr | 구입문의 www.caresensmall.kr | 고객만족센터 080-910-0600

QR코드를 스캔하세요!