

목차

시작혀	하기 전에	2
1장:	새로운 혈당측정기 소개	5
2장:	혈당 측정	. 11
3장:	컨트롤 용액 검사	. 20
4장:	혈당측정기 설정	24
5장:	데이터 검토	35
6장:	무선 통신과 혈당측정기 페어링	43
7장:	혈당측정기 유지관리 및 문제 해결	50
8장:	기술 정보	59
9장:	품질보증, 신고 및 허가사항	64
색인		66

시작하기 전에

본 사용 설명서에는 경고, 주의사항 및 참고가 포함되어 있습니다.

⚠ 경고	\land 주의사항	참고
경고 는 예상 가능한 심각한 위험을 나타냅니다.	주의사항 은 제품을 안전하고 효과적으로 사용하기 위해 또는 제품 손상을 방지하기 위해 취해야 하는 조치를 설명합니다.	참고 는 제품을 잘 활용하는 데 도움이 되는 중요한 정보로 주의를 환기시킵니다.

Accu-Chek Guide (아큐-첵 가이드) 혈당측정시스템

Accu-Chek Guide (아큐-첵 가이드) 혈당측정기는 Accu-Chek Guide (아큐-첵 가이드) 검사지와 함께 사용하여 효과적인 혈당관리에 도움이 되도록 손가락, 손바닥, 팔뚝, 상완부 등에서 채혈한 새로운 모세혈 전혈에서 혈당을 정량적으로 측정하기 위해 사용됩니다.

아큐-첵 가이드 혈당측정기는 아큐-첵 가이드 검사지와 함께 당뇨가 있는 환자의 체외진단용 자가혈당 검사 용도로 사용됩니다.

아큐-첵 가이드 혈당측정기는 아큐-첵 가이드 검사지와 함께 임상 환경에서 의료진에 의한 체외진단 근거리 환자 검사용으로도 사용됩니다. 정맥혈, 동맥혈 및 신생아 혈액을 사용한 검사는 의료진만 사용할 수 있습니다. 이 시스템은 당뇨병 진단용뿐 아니라 신생아 제대혈 샘플 검사 용도로 사용해서는 안 됩니다. 자가 측정에 적합 시스템에는 다음이 포함되어 있습니다. 아큐 - 책 가이드

처합니다. 아뉴스색 가이드 혈당측정기와 배터리, 아큐-첵 가이드 검사지*, 아큐-첵 가이드 컨트롤 용액**.

*키트에 일부 물품이 포함되어 있지 않을 수 있습니다. 별매품입니다.

**비매품입니다.

시작하기 전에

\land 경고



질식 위험

본 제품에는 삼킬 수 있는 작은 부품이 포함되어 있습니다. 이러한 작은 부품들은 삼킬 가능성이 있는 사람들과 어린 아이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

생명을 위협하는 부상의 위험

- 새로운 배터리 및 사용한 배터리는 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 배터리를 삼키거나 몸 속에 들어간 경우 화학적 화상, 연조직 천공 및 사망을 초래할 수 있습니다. 배터리를 삼키면 2시간 이내에 심각한 화상을 입을 수 있습니다. 배터리를 삼켰거나 인체 안으로 들어갔다고 판단할 경우 즉시 의사에게 문의하십시오.
- 배터리함이 단단히 닫히지 않았을 경우 제품 사용을 중단하고 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 고객 지원 센터로 연락주십시오.

\land 경고

감염 위험

사람의 혈액과 닿는 모든 물체는 잠재적인 감염원입니다. (참조: Clinical and Laboratory Standards Institute: Protection of Laboratory Workers from Occupationally Acquired Infections; Approved Guideline - Fourth Edition; CLSI document M29-A4, May 2014). 의료진: 기술 정보 장의 의료진을 위한 정보 섹션을 참조하십시오.

심각한 건강 사고의 위험

측정 지침 또는 검사지 보관 및 취급 지침을 따르지 않으면 잘못된 측정 결과로 이어져 부적절한 치료가 이루어질 수 있습니다. 혈당측정기의 사용 설명서와 검사지 및 컨트롤 용액의 사용 설명서의 지침을 숙지하고 따르십시오.

정기적인 혈당 측정이 중요한 이유

합병증 없이 건강하고 행복한 삶을 살기 위해 당뇨병 관리에 있어 정상에 가까운 혈당조절은 중요합니다.

혈당 측정 결과와 함께 식사, 운동량 또는 몸의 상태를 로그북에 기록해 두면 혈당 변화의 원인 및 혈당의 패턴을 파악할 수 있어 효과적으로 혈당관리를 할 수 있습니다.

시작하기 전에

다음과 같은 상황에서는 반드시 자가혈당관리가 필요합니다.

- 저혈당과 고혈당이 반복적으로 있는 경우,
- 혈당 변화가 너무 심한 경우,
- 치료약물이 변경된 경우,
- 당뇨병 환자이거나 임신성 당뇨병 환자인 경우,
- 다른 질환이 생긴 경우 출처: 대한당뇨병학회

새로운 혈당측정기에 대한 중요 정보

- 반드시 다른 보조 검사방법이 있는지 확인해보십시오. 혈당 측정을 실시할 수 없다면 치료 결정이 지연되어 건강에 안 좋은 영향으로 이어질 수 있습니다. 보조 검사방법에는 보조 혈당측정기와 검사지를 이용하는 방법 등 다른 방법이 있습니다. 담당 의료진에게 다른 보조 검사법에 대해 문의하십시오.
- 혈당측정기를 처음 켜면 언어와 시간 형식(12 시간 또는 24 시간 시계)을 선택하는 창이 표시될 수 있습니다.
- 측정을 시작하기 전에 혈당측정기의 시간과 날짜를 확인하십시오. 필요 시 시간과 날짜를 조정하십시오.
- 사용 설명서에 샘플 데이터 화면이 표시되어 있습니다. 실제 데이터와는 다를 수 있습니다.
- 이 사용 설명서에서 안내한 방법대로 측정할 때, 실제 혈당 측정 결과와 일치하지 않은 증상을 보이거나 궁금한 부분이 있다면, 의료진과 상담하시기 바랍니다.

심각한 사고 발생 시 보고

환자, 사용자, 제삼자가 본 제품을 사용하는 도중이나 사용한 결과로 심각한 사고가 발생한 경우 해당 규제 당국 및 제조사에 보고해주십시오.

아큐-첵 가이드 혈당측정기



5

정면

1.디스플레이

결과, 메시지, 메모리에 저장되어 있는 혈당 측정 결과를 표시합니다.

2.뒤로 가기 버튼

이전 화면 또는 입력란으로 복귀합니다.

3.상하 화살표 버튼

메뉴 옵션 이동 또는 입력수치를 증가/감소 시키기 위해 누르십시오.

4.전원/설정/OK 버튼

혈당측정기를 켜거나 끄고 옵션을 설정합니다.

5.조명이 적용된 검사지

삽입구 여기에 검사지를 삽입하십시오.

6.배터리함 커버

배터리 교체를 위해 배터리 커버를 여십시오.

7. 마이크로 USB 포트

혈당측정기에서 컴퓨터(PC) 로 데이터를 전송합니다.

8. 검사지 제거버튼

검사지를 제거하려면 버튼을 누르십시오.





- **9.검사지 용기*** (예시)
- 10. 검사지* 금속 끝 이쪽 끝을 혈당측정기에 삽입하십시오.
- 11. 검사지★ 노란색 모서리 여기에 혈액 방울이나 컨트롤 용액을 묻히십시오.

12. 컨트롤 용액 용기 비매품입니다. 기기점검 시 사용되며 자세한 문의는 고객 지원 센터로 연락주십시오.

13.배터리

- **14. USB 케이블∗** 혈당측정기를 PC에 연결합니다. *키트에 일부 물품이 포함되어
- 있지 않을 수 있습니다. 별매품입니다.

버튼의 기능

혈당측정기의 뒤로, 화살표, 전원/설정/OK 버튼의 기능에 대해 설명합니다. 이 기능들은 본 사용 설명서에서 계속 사용됩니다. 혈당측정기 설정에 관한 구체적인 설명은 혈당측정기 설정 장을 참조하십시오.

버튼	기능	
► 뒤로 가기 버튼	이전 화면으로 복귀합니다. 이전 입력란으로 복귀합니다.	
▲ ▼ 상하 화살표 버튼	메뉴를 위/아래로 이동합니다. 수치를 증가하거나 감소시킵니다.	
전원/설정/OK 버튼	혈당측정기를 켜려면 누르십시오. 혈당측정기를 끄려면 길게 누르십시오. 옵션 선택을 위해 누르십시오. 다음 입력란 또는 화면으로 이동을 위해 누르십시오. 옵션을 저장하기 위해 누르십시오. 혈당측정기를 끄고, 화면에 문제없이 표시되는지 확인할 수 있도록 길게 누르십시오.	

혈당측정기 메뉴



1. 화면 또는 메뉴 제목

- 2. 메뉴 옵션
- 3. 스크롤 다운
- 4.스크롤 업

화면	설명
	마지막 옵션 아래에 더 많은 메뉴 옵션이 있습니다. 옵션을 보려면 혈당측정기의 ▼를 누르십시오.
	첫 번째 옵션 위에 더 많은 메뉴 옵션이 있습니다. 옵션을 보려면 혈당측정기의 ▲를 누르십시오.
	옵션들 위와 아래에 더 많은 메뉴 옵션이 있습니다. 옵션을 보려면 혈당측정기의 ☑ 또는 ☑를 누르십시오.
9:38 12/11/15 메인 메뉴 에 테스트 태 나의 데이터 ☆ 설정	선택된 옵션 (테스트) 테스트 메뉴로 들어가기 위해 때 를 누르십시오.
<u>Агуууж</u> нн мм 9:38 оо мм үү 12/11/15	선택된 입력란(HH=시간) 시간을 증가시키거나 감소시키려면 ➡ 또는 ➡를 누르십시오. 시간을 설정하고 분 입력란으로 이동하려면 를 누르십시오.

기호

혈당측정기 디스플레이에 표시되는 기호 목록입니다.

기호	설명
1	목표 범위 이상
Ť	식후
)	취침시간
ð	식전
Ŧ	목표 범위 이하
	혈당 측정
	체크표시 / 컨트롤 용액 검사 정상 / 선택된 옵션 또는 설정
C	컨트롤 용액 용기
×	컨트롤 용액 검사 비정상
Ø	편집
്	에러
0	공복
	비행 모드
?	도움말
•	베터리 부족
£	나의 데이터
	플래그 없음
*	기타

기호	설명
\odot	전체
\$	설정
\diamondsuit	측정 알림
\triangle	경고
1	목표 범위 이내

언어 및 시간 형식 설정

혈당측정기를 처음 켜면 언어와 시간 형식(12 시간 또는 24 시간 시계)을 선택하는 창이 표시될 수 있습니다.



Language	☑ 또는 ☑를		
Dansk	눌려 원하는		
🗸 Deutsch	언어를		
Español	선택하십시오.		
Français	%를 눌러		
÷	원하는 언어를		
설성하고 메인 메뉴 로			
복귀하십시오	<u>-</u> .		



참고

언어를 잘못 선택하여 수정할 수 없는 경우 고객 지원 센터로 연락주십시오.

\land 경고

심각한 건강 사고의 위험 잘못된 측정 단위를 사용하면 실제 혈당 수치를 잘못 해석하여 잘못된 치료로 이어질 수 있습니다. 혈당 측정 결과가 ma/dL 또는 mmol/L로 표시될 수 있습니다. 혈당측정기 뒷면의 라벨에 측정 단위가 표시되어 있습니다. 한국에서는 혈당측정기 사용 시 측정단위로서 mg/dL를 사용합니다. 혈당측정기의 단위가 잘못된 경우 고객 지원 센터로 연락주십시오. 올바른 측정 단위를 모를 경우 의료진에게 연락하시기 바랍니다



여기에는 mg/dL 또는 mmol/L이 인쇄되어 있습니다

심각한 건강 사고의 위험

- 혈당측정기 또는 검사지가 삽입된 혈당측정기를 떨어뜨리면 혈당측정기 및/ 또는 검사지가 손상될 수 있습니다. 검사지를 폐기하고 컨트롤 용액과 사용하지 않은 새 검사지로 컨트롤 용액 검사를 실시하여 혈당측정기 및 검사지가 제대로 작동하는지 확인하십시오. 그런 다음 새 검사지로 혈당 측정을 다시 하십시오.
- 올바르게 보관 또는 사용되지 않은 검사지는 잘못된 측정 결과를 제공할 수 있습니다.
- 온도와 습도가 높은 곳 (화장실 또는 주방)에서 검사지를 보관하지 마십시오! 열과 습기로 검사지가 손상될 수 있습니다.
- 아큐-첵 가이드 검사지만 사용합니다.
- 검사지 용기에서 검사지를 꺼낸 후 즉시 사용하십시오.
- 검사지를 혈당측정기에 삽입하기 전에 검사지에 혈액이나 컨트롤 용액을 점적하지 마십시오.
- 검사지를 습도로부터 보호하기 위하여 검사지를 꺼낸 즉시 검사지 용기의 뚜껑을 꽉 닫으십시오.

- 사용하지 않은 검사지는 본래의 검사지 용기의 뚜껑을 닫은 상태로 보관하십시오.
- 검사지 용기의 사용 기간을 확인하십시오. 사용기간이 지난 검사지를 사용하지 마십시오.
- 검사지 용기와 혈당측정기를 침실 등 서늘하고 건조한 장소에 보관하십시오.
- 검사지 보관 및 시스템 작동 환경은 검사지 사용 설명서를 참조하십시오.

손가락 끝의 혈액으로 혈당 측정하기

참고

- 처음으로 혈당 측정을 하기에 앞서 혈당측정기를 올바르게 설정하십시오.
- 혈당 측정을 하기 위해서는 혈당측정기, 검사지, 채혈침이 삽입된 채혈기가 필요합니다.
- 혈당측정기를 USB 케이블로 PC에 연결한 상태에서는 혈당 측정을 할 수 없습니다.
- 혈당 측정을 시작하는 방법은 2가지입니다.
- 혈당측정기에 검사지를 삽입하십시오.
- 때를 살짝 눌러 혈당측정기를 켜십시오. 테스트 > 때를 선택하십시오.







혈당 측정 결과에 플래그 추가

참고

개요

혈당측정기에 저장되어 있는 혈당 측정 결과를 분석하는 것은 환자와 의료진이 환자의 혈당 관리 상태를 판단할 수 있는 효과적인 방법입니다. 이 분석은 환자의 혈당 관리를 개선하기 위한 귀중한 도구입니다. 혈당 측정 결과에 플래그를 추가할 때 주의하십시오.패턴이 **켜짐**으로 설정되어 있는 경우, 올바르지 않은 플래그로 인해 혈당측정기에서 올바르지 않은 패턴이 감지될 수 있습니다.

올바르게 설정하는 것이

중요합니다. 올바른 시간과 날짜

설정은 환자와 의료진이 정보를 올바르게 해석하는데 도움이 됩니다.

- 환자와 의료진이 혈당측정기로 감지한 패턴을 분석하는데 도움이 되도록 혈당 측정 결과에 플래그를 추가할 수 있습니다(세부사항은 혈당측정기 설정 장의 패턴 섹션을 참조하십시오).
- 패턴이 켜짐으로 설정되어 있는 경우 패턴이 감지되면 혈당 측정 결과에 첨부되어 있는 플래그를 변경하지 못할 수 있습니다(세부사항은 혈당측정기 설정 장의 패턴 섹션을 참조하십시오).
- 플래그를 추가하면 혈당 측정 혈당측정기의 시간과 날짜를 결과와 함께 플래그 및 기호를 저장합니다.

혈당 측정 결과에 추가할 수 있는 플래그 기호 목록입니다.

기호	이름	설명
Ì	식전	패턴이 켜짐 인 경우 아침식사 전, 점심식사 전, 저녁식사 전 또는 간식 전을 선택하십시오 (패턴 켜짐 시의 플래그 추가는 다음 페이지를 참조하십시오).
Ť	식후	패턴이 켜짐 인 경우 아침식사 후, 점심식사 후, 저녁식사 후 또는 간식 후를 선택하십시오 (패턴 켜짐 시의 플래그 추가는 다음 페이지를 참조하십시오).
0	공복	최소 8시간 동안 섭취음식물이 없는 경우 공복을 선택하십시오.*
)	취침시간	
*	기타 플래그	이 플래그를 이용해 대체부위 검사(AST) 결과나 운동 등의 이벤트를 표시할 수 있습니다.
	입력 없음	1. 플래그를 추가하지 않았습니다. 2. 현재 혈당 측정 결과의 플래그를 제거하였습니다.

*American Diabetes Association: Standards of Medical Care in Diabetes-2020.



 대체부위 검사는 정상 상태 (혈당이 급격하게 바뀌지 않을 때)에서만 수행해야 합니다.

손가락 끝 외에 신체의 다른팔뚝 또는 상완의 혈액을부위에서 혈액 샘플을 채취할 수
있습니다. 대체 부위에는 손바닥,
팔뚝 및 상완이 포함됩니다.사용하는 경우 혈당 측정이
적절하지 않은 시간대가
있습니다.손가락 끝과 손바닥에서 채취한
혈액을 이용해 언제든지 혈당을
측정할 수 있습니다.

팔뚝 또는 상완에서 측정하기 전에 다음 섹션을 읽으십시오.

다음의 경우에 팔뚝 또는 상완 측정을 수행할 수 있습니다.	● 식사 직전 ● 공복 시
다음의 경우에 팔뚝 또는 상완 측정을 수행할 수 없습니다.	 혈당 수치가 빠르게 상승할 수 있는 식사 후 최대 2시간 혈당 수치가 급격히 떨어질 수 있을 때, 볼루스 인슐린 주사 후 운동 후 아픈 경우 저혈당이 의심될 때 종종 혈당 수치가 낮아도 잘 인지하지 못할 때

대체부위 검사(AST)에 관심이 있는 경우 먼저 의료진과 상의하십시오.

AST뚜껑 및 자세한 대체부위 검사(AST)에 관한 설명은 고객 지원 센터로 연락주십시오.

비정상적인 혈당 측정 결과

\land 주의사항

심각한 건강 사고의 위험

혈당 측정 결과가 몸상태와 일치하지 않는다면 문제 해결을 위해 다음 표를 참조하여 체크하십시오.

점검사항	방법
손을 씻으셨나요?	따뜻한 비눗물로 손을 씻고 물기를 완전히 말리십시오. 새 검사지로 혈당 측정을 다시 하십시오.
검사지의 사용 기간이 지났나요?	사용 기간이 지난 검사지는 사용하지 마십시오. 사용 기간이 만료되지 않은 검사지로 혈당 측정을 다시 하십시오.
검사지 용기의 뚜껑이 꽉 닫혀있었나요?	일정시간 동안 검사지 용기의 뚜껑을 닫지 않은 채로 보관했다고 생각되면 검사지를 교체하여 사용하십시오. 혈당 측정을 다시 하십시오.
검사지 용기에서 검사지를 빼내어 즉시 사용하셨나요?	새 검사지로 혈당 측정을 다시 하십시오.
검사지가 서늘하고 건조한 장소에 보관되어 있었나요?	을바른 환경에서 보관된 검사지로 혈당 측정을 다시 하십시오.
사용방법에 따라 검사하셨나요?	혈당 측정 장을 참조하여 혈당 측정을 다시 하십시오. 여전히 문제가 있는 경우 고객 지원 센터로 연락주십시오.
혈당측정기 및 검사지가 제대로 작동하나요?	컨트롤 용액 검사를 하십시오. 설명은 컨트롤 용액 검사 장을 참조하십시오.
계속 같은 문제가 발견되나요?	고객 지원 센터로 연락주십시오.

저혈당 또는 고혈당의 증상

\land 경고

저혈당 위험

저혈당 또는 고혈당 증상을 인지하는 것은 혈당 측정 결과에 대한 이해를 돕도록 하며 또한 혈당 측정 결과가 평소와 다를 때 어떻게 대처해야 하는 지를 결정하도록 도움을 줄 수 있습니다.

- 만약 다음과 같은 증상들을 경험하거나 평소와 다른
 증상이 있을 경우 소가락 끝
 또는 손바닥의 혈액을
 이용하여 혈당을
 측정하십시오.
- 혈당 측정 결과가 LO 또는 HI 로 표시되는 경우 즉시 의료진에게 연락하십시오.

저혈당: 저혈당의 증상에는 불안, 떨림, 발한, 두통, 공복감 증가, 어지러움, 창백한 피부, 갑작스러운 감정 기복 또는 과민, 피로, 집중력 저하, 둔함, 가슴 두근거림 그리고/또는 착란이 포함될 수 있으며 이에 국한되지 않습니다.

고혈당: 고혈당의 증상에는 갈증 증가, 빈뇨, 흐릿한 시야, 졸림 그리고/또는 이유를 알 수 없는 체중 감소가 포함될 수 있으며 이에 국한되지 않습니다.

질병 영향 및 유행

지역의 당뇨 영향 및 유행에 관한 내용은 International Diabetes Federation의 웹 사이트 (www.idf.org)를 방문하거나 이메일(info@idf.org)을 보내십시오. 추가적인 조언이나 전화 상담 서비스 정보는 국내 당뇨 기관에 문의하십시오.

컨트롤 용액 검사를 하는 경우

컨트롤 용액 검사를 통해 혈당측정기 및 검사지가 올바르게 작동하는지 확인할 수 있습니다. 다음과 같은 경우에 컨트롤 용액 검사를 하십시오.

- •새 검사지 박스를 개봉한 경우
- 검사지 용기를 열어놓았을 때
- 검사지가 손상되었다고 생각되는 경우
- 혈당측정기와 검사지의 점검을 원할 때
- 검사지가 극한의 온도 또는 다습한 곳에서 보관되거나, 두 조건에 모두 해당하는 곳에서 보관되었을 때
- 혈당측정기를 떨어뜨렸을 때
- 혈당 측정 결과가 몸 상태와 일치하지 않는 경우
- 검사를 올바르게 하고 있는지 확인하고 싶은 경우

컨트롤 용액

- 아큐-첵 가이드 컨트롤 용액만 사용하십시오.
- 컨트롤 용액 사용 후에 뚜껑을 꽉 닫아주십시오.
- 컨트롤 용액 라벨 상에 개봉한 날짜를 기입하십시오. 컨트롤 용액은 개봉한 날짜로부터 3 개월이 지나거나 컨트롤 용액 라벨에 있는 사용 기간이 지나면 사용하지 말고 버려야 합니다. 상기 조건 중 먼저 해당되는 경우 반드시 폐기하십시오.
- 사용 기간 또는 폐기 날짜가 지난 컨트롤 용액을 사용하지 마십시오.

- 컨트롤 용액 보관 조건은 컨트롤 용액 사용 설명서를 참조하십시오.
- 혈당측정기가 자동적으로 혈액과 컨트롤 용액 차이를 인식합니다.
- 메모리에는 컨트롤 용액 검사 결과가 표시되지 않습니다.
- 컨트롤 용액은 섬유에 얼룩을 남길 수 있습니다. 비눗물로 세척하여 얼룩을 제거하십시오.

컨트롤 용액 검사하기

혈당측정기, 검사지, 컨트롤 용액 레벨 1 또는 레벨 2가 필요합니다.









참고

혈당측정기는 다른 작동을 취하지 않는 경우 측정 성공 후 90초 또는 검사지 제거 후 15 초 후에 꺼집니다.

정상범위 밖의 컨트롤 용액 검사 결과 이해

\land 경고

심각한 건강 사고의 위험

부정확한 측정 결과는 잘못된 치료 권고로 이어질 수 있습니다. 컨트롤 범위가 검사지 용기 라벨에 인쇄되어 있습니다. 컨트롤 용액 검사 결과가 범위를 벗어난 경우 혈당측정기와 검사지가 올바르게 작동하고 있는지 확인하십시오. 문제를 해결하기 위해 다음 목록을 확인하십시오.

	-
점검사항	방법
검사지 또는 컨트롤 용액의 사용 기간이 지났나요?	검사지 또는 컨트롤 용액의 사용 기간이 지난 경우 폐기하십시오. 컨트롤 용액을 개봉한지 3개월 이상 지난 경우 폐기하십시오. 사용 기간이 지나지 않은 검사지와 컨트롤 용액으로 다시 검사하십시오.
사용 전에 컨트롤 용액 용기의 끝부분을 닦으셨나요?	티슈로 용기 끝을 닦아내십시오. 새 검사지와 컨트롤 용액으로 다시 검사하십시오.
검사지 용기와 컨트롤 용액 용기의 뚜껑이 항상 꽉 닫혀 있었나요?	일정 기간 동안 뚜껑이 열려져 있었다고 생각되면, 검사지 또는 컨트롤 용액을 교체하십시오. 컨트롤 용액 검사를 다시 하십시오.
검사지 용기에서 검사지를 빼내어 즉시 사용하셨나요?	새 검사지와 컨트롤 용액으로 다시 검사하십시오.
검사지와 컨트롤 용액을 서늘하고 건조한 장소에 보관했습니까?	올바른 환경에서 보관된 검사지 또는 컨트롤 용액으로 다시 검사하십시오.
사용방법에 따라 검사하셨나요?	컨트롤 용액 검사 장을 읽고, 컨트롤 용액 검사를 하십시오.
컨트롤 용액 검사 시, 올바른 컨트롤 용액 레벨(1 또는 2)을 선택하였나요?	잘못된 컨트롤 용액 레벨을 선택한 경우에도 컨트롤 용액 검사 결과를 검사지 용기에 인쇄된 범위와 비교할 수 있습니다.
계속 같은 문제가 발견되나요?	고객 지원 센터로 연락주십시오.

개요

다음의 설정을 혈당측정기에서 조정할 수 있습니다. 세부사항과 옵션을 설정하는 방법은 본 장의 후반부 섹션을 참조하십시오.

설정	옵션	기능
시간/ 날짜	시간 / 날짜	시간과 날짜를 설정합니다.
삐 소리	켜짐 / 꺼짐	커짐 또는 꺼짐을 선택합니다.
무선	무선 통신 설정을 선 페어링 장을 참조하	택합니다. 무선 통신과 혈당측정기 십시오.
목표 범위	꺼짐 / 단일 범위 / 2 범위	적합한 목표 혈당 범위를 선택합니다. 참고 적합한 목표 혈당 범위는 의료진과
		상의하십시오. 꺼짐 - 혈당 측정 결과와 함께 목표 범위 화살표 기호가 표시되지 않습니다. 패턴이 꺼짐 입니다. (세부사항은 본 장의 패턴 섹션을 참조하십시오.)
	70~180 mg/dL (사전 설정 목표 범위) 3.9~10.0 mmol/L (사전 설정 목표 범위)	단일 범위 - 혈당측정기에 설정된 단일 목표 범위에 기초하여 혈당 측정 결과가 범위 이상, 이내 또는 이하로 표시됩니다.
	식전 범위 70~110 mg/dL (사전 설정 목표 범위) 3.9~6.1 mmol/L (사전 설정 목표 범위) 식후 범위 70~180 mg/dL (사전 설정 목표 범위) 3.9~10.0 mmol/L (사전 설정 목표 범위)	2 범위 - 식전 및 식후 범위를 설정합니다. 혈당측정기에 설정된 2 목표 범위(식전 및 식후)에 기초하여 혈당 측정 결과가 범위 이상, 이내 또는 이하로 표시됩니다.

	A 14	-11
실성	옵션	기능
패턴	켜짐 / 꺼짐	켜짐 - 7일 이내에 플래그가 같은 목표 범위보다 낮은 2개의 측정 결과 (패턴 낮음) 또는 목표 범위보다 높은 3개의 측정 결과(패턴 높음)가 감지되는 경우 혈당측정기가 패턴을 감지합니다.
알림	켜짐 / 꺼짐 / 편집 시간	켜짐 - 혈당 측정을 알리기 위해 하루 최대 4개의 알림을 설정합니다.
식후	켜짐 / 꺼짐 / 편집 시간	켜짐 - 식후 혈당 측정을 하도록 알립니다.
최근 결과	켜짐 / 꺼짐	현재 혈당 측정 결과와 함께 이전 혈당 측정 결과(24시간 이내)를 표시할지 여부를 선택합니다. 켜짐 – 현재 혈당 측정 결과와 함께 이전 혈당 측정 결과가 표시됩니다. 꺼짐 – 현재 혈당 측정 결과만 표시됩니다.
언어		혈당측정기의 언어를 선택합니다.
시간 형식	12시간 / 24 시간	혈당측정기의 시간 형식을 선택합니다.

시간/날짜

1 9:38 12/11/15 메인 메뉴 ▲ 테스트 ■ 나의 데이터 ○ 설정 때쯤를 누르십 /	[四름 살짝 눌러 혈당측정기를 켜십시오. 메인 메뉴 에서 ⊠ 를 눌러 설정 을 선택하십시오. \오.
2 <u>설정</u> 시간날짜 베소리 무선 응셔더보고	시간/날짜 가 선택됩니다. ⊠ 를 누르십시오.

3	
시간/날짜	▼ 또는 ▲들
HH MM	눌러 각
9.38	입력란을
	조정하십시오.
UU MM YY	패를 누려
12/11/15	■ㄹ ㄹ듸 서저늰ㄱ ㄷㅇ
	일장아프 나눔
입덕란으로 이	동하십시오.
필요한 경우 a	m 또는 pm을
🛛 💴를 눌러 저징	하고 이전
메뉴로 복귀하	신시오
	L ,=.

삐 소리

삐 소리는 아래와 같은 경우에 울립니다.

- 검사지가 삽입된 경우
- 검사지에 혈액 또는 컨트롤 용액이 점적된 경우
- 검사지에 충분한 혈액 또는 컨트롤 용액을 묻힌 경우
- 혈당 또는 컨트롤 용액 검사가 완료된 경우
- 혈당측정기 전원이 켜진 경우
- 버튼을 누른 경우
- 혈당 측정할 시간인 경우(알림 또는 식후 알림이 **켜짐**인 경우)
- 배터리가 삽입된 경우
- 저장된 혈당 측정 결과가 없거나 로그북에 유효하지 않은 기록이 있는 경우
- 에러 로그에 에러가 없는 경우
 에러가 발생한 경우(삐 소리가
- 꺼져 있더라도 에러가 발생하면 삐 소리가 납니다)

1	[₩]를 살짝 눌러
9:38 12/11/15	혈당측정기를
<u>메인 메뉴</u>	켜십시오. 메인
▲ 테스트	메뉴에서 ■ 를
▲ 나의데이터	눌러 설정 을
ⓒ 설정	선택하십시오.
때를 누르십기	\\오.
2	
설정	▶■를 눌러 삐
시간/날짜	소리를
베 쇼 코	서태하시시오

무선 옵션더 보기 ₩를 누르십시오.



목표 범위

의료진은 환자에게 적합한 혈당 범위를 알려줄 수 있습니다. 목표 범위 이내에 머무르는 것이 매우 중요합니다.

목표 범위는 60~100 mg/dL (3.3~5.5 mmol/L) 범위 중 하한치 부터 101~300 mg/dL (5.6~16.6 mmol/L) 범위 중 상한치 까지 설정할 수 있습니다.

옵션	기능
꺼짐	목표 범위 이상, 이내 또는 이하의 화살표 기호는 혈당 측정 결과와 함께 표시되지 않습니다.
단일 범위	목표 범위의 하한치와 상한치를 설정합니다. 원하는 경우 패턴을 켜는 창이 표시됩니다 (세부사항은 본 장의 패턴 섹션을 참조하십시오).

_07949910061A.indd 26

2 범위	식전 및 식후 목표 범위의 하한치와	참고
	상한치를 설정합니다. 혈당측정기가 목표 범의 이사 이내 또는	이 기능은 의료진이 환자에게 제공하는 저혈당교육을 대신할 수 없습니다.
	다 아당, 아네 또는 식후 이하, 식전 또는 식후 혈당 측정 결과를 감지하도록 혈당 측정 결과를 반드시 플래그로 표시해야 합니다(세부사항은 혈당 측정 정의 혈당 측정 결과에 플래그 초가 세셔으	1 9:38 12/11/16 1월 당추정기를 현 테스트 한 네스트 한 설정 현 너의데이터 한 설정 전 특 누르십시오. 메인 11/16 1월 당추정기를 취십시오. 메인 메뉴에서 조를 눌러 설정을 선택하십시오.
	참조하십시오). 원하는 경우 패턴을 켜는 창이 표시됩니다 (세부사항은 본 장의 패턴 섹션을 참조하십시오).	2
목표 범위가 켜짐인 경우 혈당 측정 결과와 함께 다음 기호가 표시됩니다.		3 <u>옵션더보기</u> 목표 범위 ^{목표 범위} 선택됩니다.
기호	의미	패턴 KM를 누르십시오. 알림
I	혈당 측정 결과가 목표 범위 이하입니다.	식후
1	혈당 측정 결과가 목표 범위 이내입니다.	4 목표범위 ▼ 또는 ▲를 ✓ 꺼짐 눌러 꺼짐, 단일 다일범위 범위 또는 2
1	혈당 측정 결과가 목표 범위 이상입니다.	2 범위 2 범위 한 도움말 선택하십시오. [1] 전택하십시오. [1] 전택하십시오. [1] 전택하십시오.

2 범위입니다).



이전 메뉴로 복귀하십시오

(세부사항은 본 장의 패턴

섹션을 참조하십시오).

참고

혈당측정기에 저장되어 있는 혈당 측정 결과를 분석하는 것은 환자와 의료진이 환자의 혈당 관리 상태를 판단할 수 있는 효과적인 방법입니다. 이 분석은 환자의 혈당 관리를 개선하기 위한 귀중한 도구입니다. 혈당 측정 결과에 플래그를 추가할 때 주의하십시오. 패턴이 **켜집**으로 설정되어 있는 경우, 올바르지 않은 플래그로 인해 혈당측정기에서 올바르지 않은 패턴이 감지될 수 있습니다.

패턴

7일 이내에 플래그가 같은 목표 범위보다 낮은 2개의 측정 결과 (패턴 낮음) 또는 목표 범위보다 높은 3개의 측정 결과(패턴 높음) 가 감지되는 경우 혈당측정기가 패턴을 감지합니다.

- 혈당측정기는 혈당 측정 결과에 추가된 "기타" 플래그의 패턴은 감지하지 않습니다.
- 혈당측정기의 시간과 날짜를 올바르게 설정하는 것이 중요합니다. 올바른 시간과 날짜 설정은 환자와 의료진이 정보를 올바르게 해석하는데 도움이 됩니다.
- 플래그로 표시한 혈당 측정 결과만 패턴에 포함됩니다. LO 또는 비 측정 결과에 플래그가 표시되는 경우 측정 결과가 패턴에 포함됩니다. (세부사항은 혈당 측정 장을 참조하십시오).



알림

측정을 알리기 위해 하루 최대 4 개의 일반 측정 알림을 설정할 수 있습니다. 혈당측정기에 설정된 알림을 위해 일련의 삐 소리와 슈이 표시됩니다.

알림:

- 검사지를 삽입하거나 아무 버튼이나 눌러 끕니다.
- 측정 알림전 15분이내에 측정한 경우 알림은 다음 측정 알림까지 연기됩니다.
- 측정 알림 시간에 혈당측정기가 켜져 있는 경우 표시되거나 울리지 않습니다 (혈당측정기가 USB 케이블에 연결되어 있는 경우 포함).
- 혈당측정기가 Continua Certified® 관리자와 연결되어 있으며 통신 중인 경우 표시되거나 울리지 않습니다.
- 혈당측정기의 삐 소리가 꺼짐으로 설정되어 있는 경우 울리지 않습니다.
- 배터리를 교체해야 하는 경우 표시되거나 울리지 않습니다.

알림 설정

- 알림 시간은 혈당측정기에 8:00, 12:00, 18:00 그리고 22:00 로 사전 설정되어 있습니다. 다음 설명에 따라 알림 시간을 변경할 수 있습니다.
- 일반 측정 알림이 식후 알림과 같은 시간에 설정되어 있는 경우 일반 알림 대신에 식후 알림이 울리고 화면에 표시됩니다 (세부사항은 본 장의 식후 알림 섹션을 참조하십시오).







식후 알림

혈당 측정 결과에 식전 플래그를 추가할 때 식후 알림을 설정하여 나중에 다시 측정하도록 알릴 수 있습니다. 알림이 발생하면 일련의 삐 소리와 슈이 표시됩니다.

식후 알림:

- 검사지를 삽입하거나 아무 버튼이나 눌러 끕니다.
- 측정 알림전 15분이내에 측정한 경우 알림은 다음 측정 알림까지 연기됩니다.
- 측정 알림 시간에 혈당측정기가 켜져 있는 경우 표시되거나 울리지 않습니다 (혈당측정기가 USB 케이블에 연결되어 있는 경우 포함).
- 혈당측정기가 Continua Certified® 관리자와 연결되고 통신 중인 경우 표시되거나 울리지 않습니다.
- 혈당측정기의 삐 소리가 꺼짐으로 설정되어 있는 경우 울리지 않습니다.
- 배터리를 교체해야 하는 경우 표시되거나 울리지 않습니다.

식후 알림 설정

- 혈당 측정 결과에 식전 플래그를 추가하면 혈당측정기에 식후 알림이 설정됩니다.
- 식후 플래그로 혈당 측정 결과를 표시하면 측정 결과에 대한 더 많은 정보를 제공하여 환자와 의료진이 혈당을 관리하는데 도움이 됩니다.
- 의료진과 상의하여 식후 측정 시간을 결정하십시오.
- 식후 알림은 1시간, 1.5시간 또는 2시간 중에서 선택할 수 있습니다.



2	
설정	□ 를 눌러 옵션
시간/날짜	더 보기를
삐소리	선택하십시오.
무선	
옵션 더 보기	





최근 결과

현재 혈당 측정 결과와 함께 이전 혈당 측정 결과를 표시할지 여부를 선택합니다. **24시간을** 초과한 측정 결과는 표시되지 않습니다.









4 혈당측정기 설정

언어

혈당측정기에 표시되는 언어를 선택합니다.



시간 형식

혈당측정기에 표시되는 시간

형식(12 시간 또는 24 시간 시계)

개요

- 혈당 측정 결과는 최근부터 오래된 순서로 저장됩니다.
- 혈당측정기는 메모리에 측정 시간과 날짜 및 측정 결과 플래그와 함께 최대 720개의 혈당 측정 결과를 자동으로 저장합니다.
- 메모리에 720개의 혈당 측정 결과가 저장되면 새로운 혈당 측정 결과가 추가될 때마다 가장 오래된 혈당 측정 결과가 삭제됩니다.
- 공복, 식전, 식후 또는 취침시간 플래그로 표시된 혈당 측정 결과만 해당 플래그의 평균에 포함됩니다.
- 모든 측정 결과는 추가된 플래그에 상관 없이 총 7, 14, 30, 90일 평균으로 포함됩니다.
- 컨트롤 용액 검사 결과가 메모리에 저장되지만 혈당측정기에서 볼 수는 없습니다. 저장된 컨트롤 용액 검사 결과를 확인하려면 호환되는 소프트웨어 응용 프로그램으로 전송하십시오.
- 컨트롤 용액 검사 결과는 평균 또는 혈당 보고서에 포함되지 않습니다.
- 메모리에 32개의 컨트롤 용액 검사 결과가 저장되면 새로운 컨트롤 용액 검사 결과가 추가될 때마다 가장 오래된 컨트를 용액 검사 결과가 삭제됩니다.

\land 경고

심각한 건강 사고의 위험 메모리의 개별적인 혈당 측정 결과를 사용하여 치료를 변경하면 부적절한 치료 결정으로 이어질 수 있습니다. 메모리의 개별적인 혈당 측정 결과에 따라 치료를 변경하지 마십시오. 메모리의 혈당 측정 결과에 따라 치료를 변경하기 전에 의료진과 상의하십시오.

참고

혈당측정기는 모바일 장치와 페어링된 경우 혈당측정기의 시간 및 날짜를 자동으로 업데이트하는 동기화 기능이 있습니다. 여러 시간대에서 혈당측정기를 사용하더라도 결과는 시간 및 날짜 순서가 아닌 최신 결과에서 오래된 결과 순으로 저장됩니다.

로그북







목표 %

목표 %로 목표 범위 이상, 이내 또는 이하인 전체, 식전, 식후, 공복, 취침시간 혈당 측정 결과의 백분율을 볼 수 있습니다.

- 목표 % 결과는 7일, 14일, 30 일 또는 90일 기간으로 볼 수 있습니다.
- 목표 % 결과를 검토하려면 혈당측정기에 반드시 목표 범위를 설정해야 합니다.





낮은/높은 데이터

의료진은 환자에게 적합한 혈당 범위를 알려줄 수 있습니다. 목표 범위 이내에 머무르는 것이 매우 중요합니다.

- 낮은/높은 데이터 측정 결과를 추적하려면 혈당측정기에 목표 범위를 반드시 설정해야 합니다 (세부사항은 혈당측정기 설정 장의 목표 범위 섹션을 참조하십시오).
- 낮은 또는 높은 데이터에는 혈당측정기에 설정된 목표 범위 이상 또는 이하의 측정 결과만 포함되어 있습니다.
- 낮은 또는 높은 데이터는 혈당측정기에서 30일 동안 추적됩니다.

전체, 식전, 식후, 공복 또는 취침시간 혈당 측정 결과에서 낮은 또는 높은 혈당 측정 결과를 선택할 수 있습니다.

기호	이름	설명
\odot	전체	혈당측정기에 설정되어 있는 목표 범위를 기준으로 낮은 및 높은 혈당 측정 결과가 포함됩니다.
Ì	식전	전체, 아침식사 전, 점심식사 전, 저녁식사 전, 간식 전 혈당 측정 결과의 식전 플래그로 표시된 낮은 또는 높은 측정 결과를 볼 수 있습니다.*
Ì	식후	전체, 아침식사 후, 점심식사 후, 저녁식사 후, 간식 후 혈당 측정 결과의 식후 플래그로 표시된 낮은 또는 높은 측정 결과를 볼 수 있습니다.*
\oslash	공복	플래그에 공복으로 표시된 낮은 또는 높은 공복 혈당 측정 결과가 포함됩니다.
)	취침시간	플래그에 취침시간으로 표시된 낮은 또는 높은 취침시간 혈당 측정 결과가 포함됩니다.

*특정 식사 전과 후의 혈당 측정 결과는 패턴이 **켜짐**으로 설정된 경우에만 제공됩니다.







혈당측정기에서 패턴은 3가지 방법으로 볼 수 있습니다.



혈당측정기가 감지한 패턴이 메인 메뉴에 다음과 같이 표시될 수 있습니다.

패턴	패턴 높음 및 패턴 낮음이 감지되었습니다.	패턴에는 플래그가 표시된 다음의 혈당 측정
패턴 높음	하나 이상의 패턴 높음이 감지되었습니다.	결과가 포함될 수 있습니다.
패턴 낮음	하나 이상의 패턴 낮음이 감지되었습니다.	아침식사 전, 아침식사 후, 점심식사 전,
패턴 없음	최근 7일의 측정 결과를 기준으로 활성화된 패턴이 없습니다.	점심식사 후, 저녁식사 전, 저녁식사 후, 간식 전, 간식 후, 공복 또는 취침시간(혈당 측정 장의 혈당 측정 결과에 플래그 추가를 참조하십시오).
빈 칸	패턴 기능이 꺼짐 으로 설정되어 있습니다.	





개요

모바일 장치에 무선 및 자동으로 당뇨 정보를 동기화 할 수 있습니다. 혈당측정기와 기타 장치 사이의 연결 과정을 페어링이라고 합니다. 모바일 장치에 혈당측정기의 데이터를 수신할 수 있는 응용 프로그램이 있어야 합니다.

설정	옵션	기능
비행 모드	켜짐 / 꺼짐	무선 통신이 가능한지 여부를 선택합니다. 켜짐 - 무선 통신이 불가능합니다. 꺼짐 - 무선 통신이 가능합니다.
기본 장치	혈당측정기와 페어링된 장치 목록	1개 이상의 장치가 페어링된 경우 자동 전송과 싱크 시간 기능이 통신하는 장치를 선택합니다.
자동 전송	켜짐 / 꺼짐	측정 후 데이터가 기본 페어링 장치로 자동 전송되는지 여부를 선택합니다. 켜짐 - 데이터가 기본 페어링 장치로 자동 전송됩니다. 꺼짐 - 데이터가 기본 페어링 장치로 자동 전송되지 않습니다.
싱크 시간	켜짐 / 꺼짐	시간과 날짜를 기본 페어링 장치로 동기화할지 여부를 선택합니다. 켜짐 - 혈당측정기의 시간과 날짜가 기본 페어링 장치의 시간 및 날짜와 동기화됩니다. 꺼짐 - 혈당측정기의 시간과 날짜가 기본 페어링 장치의 시간 및 날짜와 동기화되지 않습니다.
페어링	페어링 장치 / 페어링 삭제	장치를 페어링하거나 페어링 장치를 삭제할지 여부를 선택합니다.

6 무선 통신과 혈당측정기 페어링

최초 페어링

아래는 최초 페어링을 위한 단계입니다.

언제든지 혈당측정기에 최대 5 개의 장치를 페어링할 수 있습니다.

각 장치는 반드시 한 번에 하나씩 페어링 해야 합니다.

페어링할 혈당측정기와 장치는 서로 1미터 이내에 위치해야 합니다.





때를 누르십시오.





무선 통신이 가능한지 여부를 선택합니다. **비행 모드**가 켜져 있으면 ★가 타이틀 바에 표시되고 무선 통신이 불가능합니다.





자동 전송

측정 후 데이터가 기본 페어링 장치로 자동 전송되는지 여부를 선택합니다.



싱크 시간

선택합니다.

시간과 날짜를 기본 페어링

장치로 동기화할지 여부를

4

페어링

페어링 장치

페어린 삭제

② 도움말

경우:

☑ 또는 ▲를

페어링 장치를

선택하십시오.

누르십시오.

눌러

ᅊᆖ

페어링 장치가 5개 미만인

단계로 진행하십시오.

페어링 장치가 표시됩니다. 5

추가 장치 페어링

다른 페어링 장치를 추가하기 위한 절차입니다 (이미 1개의 페어링 장치가 존재하는 경우).

5개의 장치를 페어링할 수 있습니다.

5개의 페어링 장치가 있는 경우 반드시 1개 페어링을 삭제해야 다른 장치를 추가할 수 있습니다. 선택한 장치는 변경할 때까지 기본으로 유지됩니다.









혈당측정기 유지관리 및 문제 해결

혈당측정기 유지관리

혈당측정기를 켤 때마다 자체 시스템을 자동으로 검사하고 문제가 발생하면 알립니다. 본 장의 에러 메시지 섹션을 참조하십시오.

혈당측정기를 떨어뜨리거나 결과가 정확하지 않다고 생각되는 경우 고객 지원 센터로 연락주십시오.



생명을 위협하는 부상의 위험 새로운 배터리 및 사용한 배터리는 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 자세한 정보는 사용 설명서의 "시작하기 전에"의 경고를 참조하십시오.







7 혈당측정기 유지관리 및 문제 해결

혈당측정기 세척 및 소독

혈당측정기의 먼지를 제거하십시오. 세척 또는 소독해야 하는 경우 가능한 최선의 결과를 얻기 위해 다음 지침에 따르십시오.

\land 경고

감염 위험

사용자의 검사를 도와주는 다른 사람이 혈당측정기를 작동하는 경우 그 사람은 사용 전 혈당측정기를 소독해야 합니다.

\land 경고

심각한 건강 사고의 위험

- 혈당 측정 또는 컨트롤 용액 검사 중에는 혈당측정기를 세척하거나 소독하지 마십시오.
- 혈당측정기 안으로 액체가 들어가지 않도록 하십시오.
- 혈당측정기에 어느 것도 직접 분사하지 마십시오.
- 혈당측정기를 액체에 담그지 마십시오.

혈당측정기 세척 또는 소독 시:

- 혈당측정기를 세척하여 눈에 보이는 먼지 또는 기타 물질을 제거하십시오.
- 다른 환자에게 사용할 경우 혈당측정기를 소독하십시오.

세척 또는 소독해야 하는 부위:

• 삽입구 및 구멍 주위

- 혈당측정기 디스플레이
- 혈당측정기 표면 전체

1 혈당측정기가 꺼져 있는지 확인하십시오. 부드러운 천에 다음의 세척액을 묻혀 (여분의 액체는 짜내고) 혈당측정기 표면을 조심스럽게 닦으십시오.

혈당측정기 세척 시 물과 희석한 부드러운 액상 주방용 세제

혈당측정기 소독 시 70 % 이소프로필 알코올

참고: 혈당측정기 소독 시, 혈당측정기 표면을 이소프로필 알코올로 2분 동안 적셔 두십시오. 필요시 부드러운 천에 이소프로필 알코올을 묻혀 혈당측정기 표면을 닦아내십시오.

2

부드러운 천을 사용하여 혈당측정기를 완전히 건조한 상태로 만드십시오.

7 혈당측정기 유지관리 및 문제 해결

에러 메시지	A FUA E 분기
 ♪ 경고 심각한 건강 사고의 위험 에러 메시지를 사용하여 치료를 변경하면 부적절한 치료 결정으로 이어질 수 있습니다. 에러 메시지를 기준으로 치료 결정을 내리지 마십시오. 문의사항이 있거나 기타 에러 메시지가 표시되는 경우 고객 지원 센터로 연락주십시오. 	철덕25 e가 검색지또는 USB 케이블을 제거하십시오. 혈당측정기가 PC에 연결되어 있으며 측정을 실행할 수 없습니다. USB 케이블을 제거하고 측정하거나 검사지를 제거하고 데이터 전송을 시작하십시오.
혈당측정기가 켜지지 않거나 디스플레이에 아무 것도 표시되지 않습니다. • 배터리 수명이 다 되었습니다. 새 배터리를 넣어주십시오.	▲연결 않음 USE 케이블을 다시 연결하여 시도하십시오. 혈당측정기와 PC 사이의 연결이 끊어졌습니다. USB 케이블을 분리했다가 다시 연결하고 연결을 다시 시도하십시오. 연결이 다시 끊기는 경우 고객 지원 센터로 연락주십시오.
 디스플레이가 손상되었습니다. / 혈당측정기 결함이 있습니다. 고객 지원 센터로 연락주십시오. 주변 온도가 너무 춥거나 덥습니다. 혈당측정기를 보다 쾌적한 온도로 옮기십시오. 	▲연결없음 계속할USB 케이블을 연결하십시오. 혈당측정기와 PC가 연결되지 않습니다. USB 케이블을 연결하고 연결을 다시 시도하십시오.



'혈당측정기 유지관리 및 문제 해결



혈당측정기 유지관리 및 문제 해결



혈액 점적이 표시되기 전에 혈액 또는 컨트롤 용액을 검사지에 점적했습니다. 검사지를 폐기하고 혈당측정 또는 컨트롤 용액 검사를 다시

OK 버튼을 최소 2초 동안 누르고 있다가 배터리를 다시 끼우십시오. 혈당측정 또는 컨트롤 용액을 검사하십시오.



່ 혈당측정기 유지관리 및 문제 해결







제품 사양 및 한계

제품사양 및 한계에 대한 가장 최근 정보를 위해 검사지 및 컨트롤 용액에 동봉된 사용 설명서를 참조하십시오.

제품 사양	
혈액량	검사지 사용 설명서를 참조하십시오.
혈액 샘플 종류	
측정 시간	
측정 범위	
검사지 보관 조건	
시스템 작동 조건	
혈당측정기 보관 조건	온도: -25~70 ° C
메모리 용량	(측정 날짜와 시간이 포함된)
	혈당 측정 결과: 720
	컨트롤 용액 검사 결과: 32
자동 꺼짐	90초
전원 공급	3V 리튬이온 배터리 2개 (코인 셀형 CR2032)
디스플레이	LCD
크기	80 × 47 × 20 mm (세로 × 가로 × 높이)
무게	약 40 g (배터리 포함)
구조	휴대용 혈당측정기
보호 등급	111
혈당측정기 종류	아큐-첵 가이드 혈당측정기는 지속적인 사용에 적합하도록 설계되었습니다.
컨트롤 용액 보관 조건	컨트롤 용액 사용 설명서를 참조하십시오.
인터페이스	USB: 마이크로 B 커넥터, 저전력 기술
60	Bluetooth [®] , Continua Certified [®] 로
Continua	Continua Certified 관리사에 연결.
무선 주파수 연결	0 dBm (1 mW)의 최대 전송 출력으로 2.402 GHz~2.480 GHz의 주파수 대역에서 작동하는 Bluetooth 저전력 기술.

전자기 적합성 - 이

혈당측정기는 EN 61326-2-6에 따른 전자기 방출 요건을 축족합니다. 따라서 전자기 방출량이 낮습니다. 다른 전자 장비와의 간섭은 예상되지 않습니다.

성능 분석 - 검사지 사용 설명서를 참조하십시오.

측정 원리 - 검사지 사용 설명서를 참조하십시오.

자기적합성선언 - Roche의 무선 장치 아큐-첵 가이드 혈당측정기는 2014/53/EU 지침을 준수함을 선언합니다. EU 자기적합성선언의 전문은 다음 인터넷 주소에서 확인주소할 수 있습니다. http://declarations.accu-chek.com

통신 프로토콜 - 아큐-첵 가이드 혈당측정기는 Continua Certified입니다. Continua Certified는 본 제품이 적용되는 IEEE 11073-10417 표준을 준수하며 Bluetooth, *Bluetooth SIG, Glucose Profile, Version 1.0* 및 *Bluetooth SIG, Glucose Service, Version 1.0*의 Blood Glucose 사양이 포함된 2014 Continua Design Guidelines에 대하여 테스트 및 인증되었음을 나타냅니다.

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

제품 안전 정보

참고

- 강한 전자기장은 정상적인 혈당측정기의 작동을 방해할 수 있습니다. 너무 강한 전자기 방사선 주위에서 혈당측정기를 사용하지 마십시오.
- 정전기 방출을 방지하기 위해서는 너무 건조한 환경 (특히 합성 물질이 있는 상태에서)에서 혈당측정기를 사용하지 마십시오.

혈당측정기 폐기

\land 경고

감염 위험

혈당 측정 시 혈당측정기가 혈액에 닿을 수 있습니다. 따라서 사용한 혈당측정기에서 감염 위험이 있을 수 있습니다.

혈당측정기 폐기 전 배터리를 제거하십시오.

사용한 혈당측정기는 국내의 해당 법규나 지역 환경 규정에 따라 폐기하십시오. 올바른 폐기에 대한 정보는 현지 당국으로 문의하십시오.

혈당측정기는 유럽 지침 2012/19/EU (전기 및 전자 장비 (WEEE)에 대한 지침)의 범위에 속하지 않습니다. 사용한 배터리는 지역 환경 규정에 따라 폐기하십시오. REACH에 따라 식별되고 후보물질 목록에 추가된 대로 이 제품에는 SVHC (Substance of Very High Concern) 1.2-디메톡시에탄 (CAS 110-71-4), 헥사브로모시클로도데칸 (CAS 25637-99-4), 납 티타늄 3산화물 (CAS 12060-00-3) 및/또는 납 티타늄 지르코늄 산화물 (CAS 12626-81-2)이 0.1 % 무게 X 무게의 농도로 포함되어 있습니다. 물질에 직접 노출되지 않기 때문에 기구를 사용 설명서에 따라 작동하는 경우 위험이 없습니다.

기호 설명

아래의 기호들은 아큐-첵 가이드 혈당측정기의 포장, 명판, 설명서에 표시될 수 있습니다.

i	사용 설명서를 참조하거나 전자 사용 설명서를 참조하십시오.
	주의, 본 제품에 부속된 사용 설명서의 안전과 관련된 설명을 참조하십시오.
1	온도 한계
	사용 기간
×	새로운 배터리 및 사용한 배터리는 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
•+ •	3V 리튬이온 배터리(모델 CR2032)
&	생물학적 위해 요소 - 사용한 혈당측정기는 감염의 위험이 있을 수 있습니다.
	제조 날짜
IVD	체외 진단용 의료기기
ţ,	자가 측정용 기기
	근거리 환자 검사용 기기
	제조사
UDI	고유 장치 식별자
GTIN	상품품목코드
REF	카탈로그 번호
SN	시리얼 번호
LOT	로트 번호
(E	해당 유럽 규정의 지침 준수

추가 소모품

검사지: 아큐-첵 가이드 검사지 컨트롤 용액: 아큐-첵 가이드 컨트롤 용액

의료진을 위한 정보

이 시스템은 진료실, 일반 병동, 당뇨 의심 사례 및 응급 사례 등 전문적인 의료 환경에서 사용할 수 있습니다.

\land 경고

감염 위험

사람의 혈액과 닿는 모든 물체는 잠재적인 감염원입니다. 의료진은 해당 의료기관의 감염 관리 절차를 따라야 합니다. 의료진을 위한 추가 정보는 검사지 사용 설명서를 참조하십시오.

혈액 샘플 취급

감염 위험이 있는 혈액샘플 취급 시 언제나 장갑을 착용하십시오. 인체 물질과 함께 잠재적인 위험성이 있는 샘플을 취급하기 위한 공인된 절차를 충실히 지켜야 하십시오. 의료기관 및 연구소의 위생 및 안전수칙을 따르십시오. 시설 규정에 따라 지정된 혈액 채혈 장소를 준비하십시오.

허용 가능한 혈액샘플 종류, 항응고제, 취급 지침 등에 대한 추가적인 정보는 검사지의 사용 설명서를 참조하십시오.

환자에 대한 대체부위 검사 (AST)권고

대체부위 검사(AST)의 권장 결정은 환자의 동기부여, 지식 수준, 당뇨병과 대체부위 검사 (AST)에 관련된 사항을 이해할 수 있는 역량을 고려해야 합니다. 환자에게 대체부위 검사(AST)를 권장하려면 손가락 끝이나 손바닥 혈당 측정 결과와 팔뚝 또는 상완에서 얻은 혈당 측정 결과 사이에 상당한 차이가 있을 가능성이 있음을 이해해야 합니다. 몸 전체의 모세혈관상 농도와 혈관류의 차이로 인해 혈당 측정 결과에서 샘플 부위별 차이가 발생할 수 있습니다. 이런 생리학적 영향은 개인별로 다양하며 한 사람이라도 행동 및 상대적인 신체 상태에 따라 달라질 수 있습니다.

당뇨가 있는 성인의 대체부위 검사에 대한 당사의 연구에서 대부분의 사람들은 팔뚝이나 상완의 혈액보다 손가락 끝이나 손바닥의 혈액에서 혈당 수치 변화를 더 신속하게 확인할 수 있음이 입증되었습니다. 이 부분은 특별히 혈당 수치가 급격히 떨어지거나 올라갈 때 중요합니다. 만약 손가락 끝 검사 또는 손바닥검사를 바탕으로 치료 결정을 해왔던 환자라면. 그 화자에게는 지연 또는 시간차 그리고 팔뚝 또는 상완검사로 얻은 측정 결과의 영향이 반드시 고려되야 합니다.

9 품질보증, 신고 및 허가사항

품질보증

구매한 국가의 소비재 판매 권리에 대한 법 조항이 적용됩니다.

신고 및 허가사항

[체외진단의료기기] 한국로슈진단(주) 개인용혈당측정기 모델명: Accu-Chek Guide meter [허가번호] 체외 수허 17-322호 [제조번호] 외부포장 상단 참조 📼 [사용 기간] 외부포장 상단 참조 當물 [사용방법, 주의사항] 사용설명서 참조 [수입판매원] 한국로슈진단㈜ 주소: 서울시 강남구 테헤란로 108길 22 서경빌딩 4~8층(대치동) 전화: 02-550-3300 소비자상담전화: 080-909-2222 홈페이지: www.accu-chek.co.kr [제조의뢰자] Roche Diabetes Care GmbH(독일) [제조자] Sanmina Corporation (미국) Sanmina-SCI India PVT LTD (인도)

[포장단위] 1대

9 품질보증, 신고 및 허가사항

아큐-첵 고객 지원 센터

상담 및 문제해결

- 혈당측정기 사용시 문제가 발생하거나 제품에 대하여 궁금한 사항이 있는 경우 또는, 사이버 보안과 관련된 사고 발생시 고객 지원 센터로 연락주시기 바랍니다.
- 임의로 혈당측정기를 수리하거나 변경을 시도하지 마십시오.
- 고객 지원 센터의 연락처는 아래를 참조하십시오.
- 측정정확도를 보장하기 위하여 병원 검사실 참조방법과 혈당측정 결과를 1년에 1회 이상 비교검사하기를 권고합니다.
- 당사에서는 신청제품과 호환 사용 가능한 프로그램 (소프트웨어)를 제공하지 않습니다. 호환 사용 소프트웨어는 체외진단의료기기 및 부분품이 아닌 개인의 건강관리 목적으로만 사용하여야 합니다.

대한민국

고객 지원 및 서비스 센터 무료상담전화: 080-909-2222 (월-금 오전 9시 ~ 오후 5시)

www.accu-chek.co.kr

[수입판매원]

한국로슈진단(주) 서울특별시 강남구 테헤란로 108길 22 서경빌딩 4~8층(대치동) 전화: (02)550-3300 소비자 상담전화: 080-909-2222

[제조의뢰자]

Roche Diabetes Care GmbH (독일) Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim

[제조자]

Sanmina Corporation (미국) 13000 South Memorial Parkway, Huntsville AL 35803 Sanmina-SCI India PVT LTD (인도) OZ-1 SIPCOT HI-Tech SEZ, Oragadam Sriperumbudur Taluk Chennai, Tamil NADU 602105

색인

٦

검사지 11 고혈당 19 기술 정보 59

기호 체외 진단용 의료기기 62 혈당 측정 결과 15 혈당측정기 디스플레이 9

∟

낮은/높은 데이터 38

대체부위 검사(AST) 16, 63 데이터 전송 41 USB 42 무선 41

2

로그북 35

목표%데이터 37 무선 통신 개요 43 기본 장치 45 비행 모드 44 싱크 시간 46 자동 전송 46 추가 장치 페어링 47 페어링 장치 삭제 48 페어링,최초 44

Ħ

배터리. 교체 50 배터리 모델 59 버튼,기능 7 비정상적인 혈당 측정 결과 18

х 사용 기간 11,20 설정,혈당측정기 24 목표범위 26

삐 소리 26 시간/날짜 25 시간 형식 34 식후 31 알림 30 어어 34 최근 결과 32 패턴 28 세척 및 소독 51 소모품 63

0

에러 메시지 52 유지관리, 혈당측정기 50 의료진 63

ㅈ

저혈당 19 제품사양 59 제품 안전 정보 60 제품 한계 59

=

컨트롤 용액 20 컨트롤 용액 검사 20 컨트롤 용액 검사 결과, 정상범위 밖의 23

표

패턴 39 평균 36 품질보증,신고 및 허가사항 64 플래그, 측정 결과에 추가 15

ㅎ

혈당 측정 12 혈당 측정,경고 14

66

07949910061A.indd 66

최종개정: 2021-09

Accu-Chek Guide \mathbb{R} MSIP-CMM-WX3-GUIDE

Roche Diabetes Care GmbH Sandhofer Strasse 116 68305 Mannheim, Germany www.accu-chek.com



ACCU-CHEK, ACCU-CHEK GUIDE 및 아큐-첵은 Roche의 상표입니다.

1

CONTINUA, CONTINUA -Logo, CONTINUA CERTIFIED는 Continua Health Alliance의 상표,



서비스 상표 또는 인증 표시입니다. CONTINUA는 일부

판매 국가의 등록 상표입니다.

Bluetooth® 문자 상표와 로고는 Bluetooth SIG, Inc.가 소유하고 등록된 상표이며 Roche의 상표 사용은 승인에 따른 것입니다.

기타 모든 제품 이름과 상표는 각 소유자의 자산입니다.

© 2021 Roche Diabetes Care 07949910061A-1121

