

ACCU-CHEK® Guide Me



사용 설명서

혈당측정기

본 제품은 '체외진단 의료기기'임



This file may not print or view at 100%.
Die lines and color breaks do not print.
“Holding Area” text, box and rules do not
print.

Roche USA – 84472
V1/1 – 08942919068A
08942919061(03) – Black

PMS-MANUAL FOLD OUT

Approved according to **Category 2**
SHR_SOP 04.07.08_Att A

The Signature will not be printed!

LAN rayerj - May 10, 2022

IPM lyonm2 - May 11, 2022

PM/
LAB smithk44 - May 11, 2022

GD/
LAY clarkj42 - May 12, 2022

목차

시작하기 전에	2
1장: 새로운 혈당측정기 소개	5
2장: 혈당 측정	10
3장: 컨트롤 용액 검사	16
4장: 데이터 검토	20
5장: 무선 통신, 혈당측정기 페어링 및 데이터 전송	22
6장: 혈당측정기 유지관리 및 문제 해결	25
7장: 기술 정보	34
8장: 품질보증, 신고 및 허가사항	39
색인	41

시작하기 전에

본 사용 설명서에는 경고, 주의사항 및 참고가 포함되어 있습니다.

⚠ 경고

경고는 예상 가능한 심각한 위험을 나타냅니다.

⚠ 주의사항

주의사항은 제품을 안전하고 효과적으로 사용하기 위해 또는 제품 손상을 방지하기 위해 취해야 하는 조치를 설명합니다.

참고

참고는 제품을 잘 활용하는 데 도움이 되는 중요한 정보로 주의를 환기시킵니다.

Accu-Chek Guide Me 혈당측정시스템

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

Accu-Chek Guide Me 혈당측정기는 아큐-체크 가이드 검사지와 함께 당뇨가 있는 환자의 체외진단용 자가혈당 검사 용도로 사용됩니다.

Accu-Chek Guide Me 혈당측정기는 아큐-체크 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.

Accu-Chek Guide Me 혈당측정기와 배터리, 아큐-체크 가이드 검사지*, 아큐-체크 가이드 컨트롤 용액**.

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

**비매품입니다.

시작하기 전에

⚠ 경고



질식 위험

본 제품에는 삼킬 수 있는 작은 부품이 포함되어 있습니다. 이러한 작은 부품들은 삼킬 가능성이 있는 사람들과 어린이의 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 연락하십시오.

⚠ 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.

시작하기 전에

정기적인 혈당 측정이 중요한 이유

혈당을 정기적으로 측정하면 매일 당뇨를 관리하는 방법이 크게 달라질 수 있습니다. 그 방법을 최대한 간소화했습니다.

심각한 사고 발생 시 보고

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

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 시간과 날짜를 설정하는 창이 표시됩니다.
- 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.

1 새로운 혈당측정기 소개

Accu-Chek Guide Me 혈당측정기



1. 전원/설정 버튼

혈당측정기를 켜거나 끄고 옵션을 설정합니다.

2. 디스플레이

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

3. 왼쪽 화살표 버튼

메모리에 진입하고, 설정을 조정하고, 혈당 측정 결과를 스크롤하려면 누르십시오.

4. 오른쪽 화살표 버튼

메모리에 진입하고, 설정을 조정하고, 평균값을 스크롤하려면 누르십시오.

5. 검사지 삽입구

여기에 검사지를 삽입하십시오.

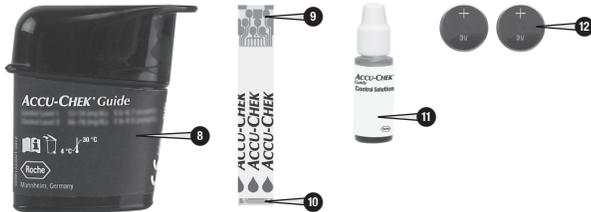
6. 배터리함 커버

배터리 교체를 위해 배터리 커버를 여십시오.

7. 마이크로 USB 포트

혈당측정기에서 컴퓨터(PC)로 데이터를 전송합니다.

1 새로운 혈당측정기 소개



8. 검사지 용기*

(예시)

9. 검사지* - 금속 끝

이쪽 끝을 혈당측정기에 삽입하십시오.

10. 검사지* - 노란색 모서리

여기에 혈액 방울이나 컨트롤 용액을 묻히십시오.

11. 컨트롤 용액 용기

비매품입니다.

기기점검 시 사용되며 자세한 문의는 고객 지원 센터로 연락하십시오.

12. 배터리

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

1 새로운 혈당측정기 소개

혈당측정기 버튼 사용

혈당측정기 버튼을 누르라는 지시가 있으면 버튼을 짧게 눌렀다가 손을 떼십시오.

혈당측정기 버튼을 길게 누르라는 지시가 있으면 버튼을 3초 이상 길게 누르십시오.

버튼의 기능

혈당측정기의 전원/설정 및 화살표 버튼의 기능에 대해 설명합니다. 이 기능들은 본 사용 설명서에서 계속 사용됩니다.

버튼	기능	동작
 [전원/ 설정 버튼]	혈당측정기를 켜거나 끄십시오. 옵션으로 이동하거나 선택을 설정합니다. 혈당측정기 디스플레이를 점검합니다.	눌렀다 떼십시오. 혈당측정기가 꺼진 상태에서 길게 눌러 혈당측정기 디스플레이 전체를 확인하십시오. 세그먼트 중 하나가 누락되거나 이 사진과 다른 경우 혈당측정기를 사용하지 마십시오. 고객 지원 센터로 연락하십시오.
 [오른쪽 화살표 및 왼쪽 화살표 버튼]	시간 및 날짜 설정을 조정하고 메모리에서 혈당 측정 결과를 스크롤합니다.	버튼을 눌렀다 떼거나 길게 눌러 더 빠르게 스크롤하십시오.

1 새로운 혈당측정기 소개

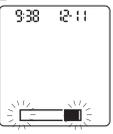
기호

기호	설명
	7일 평균값 기호. 혈당 측정 결과의 7일 평균값을 확인 중임을 나타냅니다.
	14일 평균값 기호. 혈당 측정 결과의 14일 평균값을 확인 중임을 나타냅니다.
	30일 평균값 기호. 혈당 측정 결과의 30일 평균값을 확인 중임을 나타냅니다.
	90일 평균값 기호. 혈당 측정 결과의 90일 평균값을 확인 중임을 나타냅니다.
	Bluetooth 기호
	컨트롤 용액 용기 기호
	방울 기호
	모래시계 기호
	배터리 부족 기호
	표시할 데이터 없음
	페어링 기호. 이 기호가 깜빡이면 혈당측정기가 장치와 페어링을 시도하고 있음을 나타냅니다. 이 기호가 계속 표시되는 것은 혈당측정기의 페어링이 성공하였음을 나타냅니다.
	온도 경고 기호
	검사지 기호. 이 기호가 깜빡이면 혈당측정기에 검사지를 삽입할 준비가 완료되었음을 나타냅니다.
	무선 기호. 이 기호가 깜빡이면 혈당측정기가 페어링된 장치에 연결을 시도하고 있음을 나타냅니다. 이 기호가 계속 표시되는 것은 혈당측정기가 페어링된 장치에 연결되었음을 나타냅니다.

1 새로운 혈당측정기 소개

시간 및 날짜 설정

1



①을 눌렀다
페어
혈당측정기를
켜십시오.

디스플레이에
깜빡이는
검사지 기호가 표시됩니다.

2



디스플레이에
set-up(설정)
이 표시될
때까지 ①를
길게
누르십시오.

시간이 깜빡입니다.
시간을 증가시키거나
감소시키려면 ◀ 또는 ▶를
누르십시오.

3



①을 눌러
시간을 설정하고
다음 입력란으로
이동하십시오.

4



2 단계와 3
단계를 반복하여
각 입력란을
조정하십시오.
깜빡이는 검사지
기호가 표시될
때까지 ①를 **길게** 누르십시오.
검사지를 삽입하고 측정을
실행하십시오.

참고

- 혈당측정기를 처음 켜거나
에러가 발생하면 시간과
날짜를 설정하는 창이
표시됩니다.
- 검사지 기호가 깜빡이고
측정을 실행할 수 있을
때까지 ①를 길게
누르십시오.
- 혈당측정기에서 페어링된
장치로 데이터를 전송할
때마다 페어링된 장치의 시간
및 날짜가 혈당측정기와
동기화됩니다. 무선 통신,
혈당측정기 페어링 및 데이터
전송 장을 참조하십시오.

2 혈당 측정

⚠ 경고

심각한 건강 사고의 위험

잘못된 측정 단위를 사용하면 실제 혈당 수치를 잘못 해석하여 잘못된 치료로 이어질 수 있습니다. 혈당 측정 결과가 mg/dL 또는 mmol/L로 표시될 수 있습니다. 혈당측정기 뒷면의 라벨에 측정 단위가 표시되어 있습니다. 혈당측정기의 단위가 잘못된 경우 고객 지원 센터로 연락하십시오. 올바른 측정 단위를 모를 경우 의료진에게 연락하시기 바랍니다.



여기에는 mg/dL 또는 mmol/L이 인쇄되어 있습니다

Accu-Chek Guide Me 혈당 측정 시스템 사용

⚠ 경고

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-чек 가이드 검사지만 사용하십시오.
- 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 꼭 닫으십시오.

2 혈당 측정

- 사용하지 않은 검사지는 본래의 검사지 용기의 뚜껑을 닫은 상태로 보관하십시오.
- 검사지 용기의 사용 기간을 확인하십시오. 사용 기간이 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 혈당측정기의 시간과 날짜를 설정하십시오.
- 혈당 측정을 하기 위해서는 혈당측정기, 검사지, 채혈침이 삽입된 채혈기가 필요합니다.
- 혈당측정기를 USB 케이블로 PC에 연결한 상태에서는 혈당 측정을 할 수 없습니다.
- 혈당측정기는 다른 작동을 취하지 않는 경우 측정 성공 후 90초 또는 검사지 제거 후 15초 후에 꺼집니다.
- 혈당 측정을 시작하는 방법은 2가지입니다.
 - 혈당측정기에 검사지를 삽입하십시오.

- ①을 살짝 눌러 혈당측정기를 켜고 검사지를 삽입하십시오.

1



손을 따뜻한 비눗물로 씻으십시오. 행구고 완전히 말리십시오. 채혈기를 준비하십시오.

2



검사지 용기의 사용 기간을 확인하십시오. 사용 기간이 지난 검사지를 사용하지 마십시오.

3



검사지 용기에서 검사지를 꺼내십시오. 검사지 용기 뚜껑을 꼭 닫으십시오.

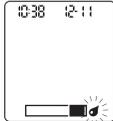
4



검사지의 금속 끝 부분을 혈당측정기에 삽입해 주십시오. 혈당측정기가 켜집니다.

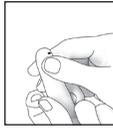
2 혈당 측정

5



깜빡이는 방울 기호가 나타나면 채혈기로 손가락 끝에서 채혈하십시오.

6



손가락을 부드럽게 쥐어 혈액이 잘 흐르게 하십시오. 혈액 방울을 얻는데 도움이 됩니다.

7



검사지의 **노란색 모서리**에 혈액 방울을 묻히십시오. 검사지 윗부분에 혈액을 묻히지 마십시오.

8



깜빡이는 **표시**가 표시되면 검사지에서 손가락을 떼십시오.

9



디스플레이에 혈당 측정 결과가 표시됩니다.
사용한 검사지를 제거하고 폐기하십시오.

2 혈당 측정

참고

혈당 측정을 할 때: 컨트롤 용액 용기 기호 및 감박이는 L1 또는 L2가 혈당 측정 결과와 함께 디스플레이에 표시되는 경우, 에러가 발생한 것입니다.

- 혈당 측정 결과에 대해 조치를 취하지 마십시오.
- 검사지를 폐기하고 새 검사지로 혈당을 다시 측정하십시오.

손바닥, 팔뚝 또는 상완의 혈액으로 혈당 측정하기 (대체부위 검사, AST)

⚠ 경고

심각한 건강 사고의 위험

팔뚝과 상완보다 손가락 끝과 손바닥의 혈당 수치 변화가 더 빠릅니다. 팔뚝 또는 상완에서 채혈한 혈액으로 혈당 측정을 실시하면 실제 혈당 수치를 잘못 해석하여 부적절한 치료로 이어질 수 있습니다.

- 연속혈당모니터링시스템(CGMS)을 보정하기 위해 대체부위 검사(AST)를 통한 혈당 측정을 이용하지 마십시오.
- 인슐린 투여량을 계산하기 위해 대체부위 검사(AST)를 이용하지 마십시오.
- 대체부위 검사는 정상 상태 (혈당이 급격하게 바뀌지 않을 때)에서만 수행해야 합니다.

손가락 끝 외에 신체의 다른 부위에서 혈액 샘플을 채취할 수 있습니다. 대체 부위에는 손바닥, 팔뚝 및 상완이 포함됩니다.

손가락 끝과 손바닥에서 채취한 혈액을 이용해 언제든지 혈당을 측정할 수 있습니다.

팔뚝 또는 상완의 혈액을 사용하는 경우 측정이 적절하지 않은 시간대가 있습니다. 이는 팔뚝과 상완보다 손가락 끝과 손바닥의 혈당 수치 변화가 더 빠르기 때문입니다. 이런 차이로 인해 실제 혈당 수치를 잘못 해석하여 잘못된 치료 및 잠재적으로 건강에 안 좋은 영향으로 이어질 수 있습니다. 팔뚝 또는 상완에서 측정하기 전에 다음 섹션을 읽으십시오.

2 혈당 측정

다음의 경우에 팔뚝 또는 상완 측정을 수행할 수 있습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 식사 직전 • 공복 시
다음의 경우에 팔뚝 또는 상완 측정을 수행할 수 없습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 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 연락하십시오.

비정상적인 혈당 측정 결과

⚠ 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 꼭 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.

2 혈당 측정

점검사항	방법
검사지가 서늘하고 건조한 장소에 보관되어 있었나요?	올바른 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 연락하십시오.
혈당측정기 및 검사지가 제대로 작동하나요?	컨트롤 용액 검사를 하십시오. 설명은 컨트롤 용액 검사 장을 참조하십시오.
계속 같은 문제가 발견되나요?	고객 지원 센터로 연락하십시오.

저혈당, 고혈당 증상

⚠ 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 이런 증상들을 경험하거나 평소와 다른 증상이 있을 경우 손가락 끝 또는 손바닥의 혈액을 이용하여 혈당을 측정하십시오.
- 혈당 측정 결과가 LO 또는 HI로 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, 혼란, 가슴 두근거림 그리고/또는 착란이 포함될 수 있으며 이에 국한되지 않습니다.

고혈당: 고혈당의 증상에는 갈증 증가, 빈뇨, 흐릿한 시야, 졸립 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.

3 컨트롤 용액 검사

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-체크 가이드 컨트롤 용액만 사용하십시오.
- 컨트롤 용액 사용 후에 뚜껑을 꼭 닫아주십시오.
- 컨트롤 용액 라벨 상에 개봉한 날짜를 기입하십시오. 컨트롤 용액은 개봉한 날짜로부터 3개월이 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.

1



검사지 용기의 사용 기간을 확인하십시오. 사용 기간이 지난 검사지를 사용하지 마십시오.

2



검사지 용기에서 검사지를 꺼내십시오. 검사지 용기 뚜껑을 꼭 닫으십시오.

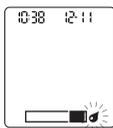
3 컨트롤 용액 검사

3



검사지의 금속 끝 부분을 혈당측정기에 삽입해 주십시오. 혈당측정기를 평평한 표면 위에 놓으십시오.

38 **2.11**



혈당측정기가 켜집니다. 깜빡이는 방울 기호가 표시됩니다.

4



검사할 컨트롤 용액을 선택하십시오. 검사 후에 레벨을 입력합니다.

5



용기 뚜껑을 제거하십시오. 티슈로 용기 끝을 닦아내십시오. 끝에 작은 방울이 맺힐 때까지 용기를 누르십시오.

6



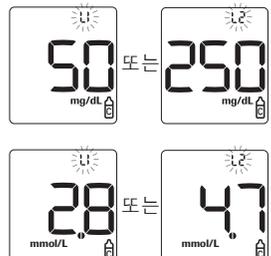
검사지의 **노란색 모서리**에 컨트롤 용액 방울을 묻히십시오. 검사지 뒷부분에 컨트롤 용액을 묻히지 마십시오.

7



검사지 안으로 컨트롤 용액이 충분히 유입된 경우 깜빡이는 기호가 표시됩니다.

8



디스플레이에 컨트롤 용액 검사 결과, 용기 기호 및 깜빡이는 **L1** 또는 **L2**가 표시됩니다. 점검한 컨트롤 레벨을 확인하려면 **⓪**를 누르십시오. **◀** 또는 **▶**를 누르면 **L1** 및 **L2**가 교대로 표시됩니다.

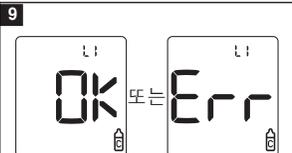
참고

컨트롤 용액 검사를 할 때: 컨트롤 용액 용기 기호 및 깜빡이는 L1 또는 L2가 컨트롤 용액 검사 결과와 함께 디스플레이에 표시되지 않는 경우, 에러가 발생한 것입니다.

- 컨트롤 용액 검사 결과에 대해 조치를 취하지 마십시오.

3 컨트롤 용액 검사

- 검사지를 폐기하고 새 검사지로 컨트롤 용액 검사를 다시 하십시오.



컨트롤 용액 검사 결과가 정상범위 안에 있으면 **OK**가 표시됩니다.

컨트롤 용액 검사 결과가 정상범위 밖에 있으면 **Err**가 표시됩니다.

10



티슈로 용기 끝을 닦아내십시오. 용기 뚜껑을 꼭 닫으십시오.

사용한 검사지를 제거하고 폐기하십시오.

참고

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

정상범위 밖의 컨트롤 용액 검사 결과 이해

⚠ 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.

3 컨트롤 용액 검사

점검사항	방법
검사지 용기와 컨트롤 용액 용기의 뚜껑이 항상 꼭 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 연락하십시오.

4 데이터 검토

개요

- 혈당측정기는 메모리에 측정 시간 및 날짜와 함께 최대 720 개의 혈당 측정 결과를 자동으로 저장합니다.
- 메모리에 720개의 혈당 측정 결과가 저장되면 새로운 혈당 측정 결과가 추가될 때마다 가장 오래된 혈당 측정 결과가 삭제됩니다.
- 90일 이내에 720회 이상 혈당 측정을 하였을 경우 가장 최근의 720개 혈당 측정 결과가 90일 평균값에 포함됩니다.
- 혈당측정기는 최대 30개의 컨트롤 용액 검사 결과를 자동으로 메모리에 저장합니다. 하지만 혈당측정기에서는 현재의 컨트롤 용액 검사 결과만 확인할 수 있습니다. 저장된 컨트롤 용액 검사 결과를 확인하려면 호환되는 소프트웨어로 전송하십시오.
- 메모리에 30개의 컨트롤 용액 검사 결과가 저장되면 새로운 컨트롤 용액 검사 결과가 추가될 때마다 가장 오래된 컨트롤 용액 검사 결과가 삭제됩니다.
- 컨트롤 용액 검사 결과는 7, 14, 30 및 90일 평균값에 포함되지 않습니다.

⚠ 경고

심각한 건강 사고의 위험

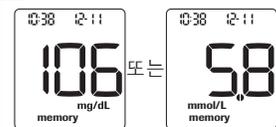
메모리의 개별적인 혈당 측정 결과를 사용하여 치료를 변경하면 부적절한 치료 결정으로 이어질 수 있습니다. 메모리의 개별적인 혈당 측정 결과에 따라 치료를 변경하지 마십시오. 메모리의 혈당 측정 결과에 따라 치료를 변경하기 전에 의료진과 상의하십시오.

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.

메모리에 저장된 혈당 측정 결과 검토

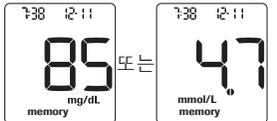
1



혈당측정기가 꺼진 상태에서 ◀ 또는 ▶를 눌러 메모리에 저장된 혈당 측정 결과를 확인하십시오. 디스플레이에는 가장 최근에 저장된 혈당 측정 결과가 표시됩니다.

4 데이터 검토

2



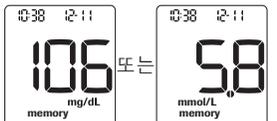
이전 혈당 측정 결과를 최근부터 오래된 순서로 확인하려면 ◀를 누르십시오.

참고

◀최신 측정 결과에서 오래된 측정 결과 순으로 스크롤합니다. ▶오래된 측정 결과에서 최신 측정 결과 순으로 스크롤합니다.

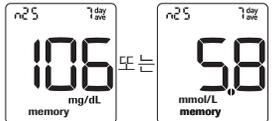
7, 14, 30 및 90일 평균값 검토

1



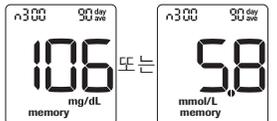
혈당측정기가 꺼진 상태에서 ▶ 또는 ▶를 눌러 메모리에 저장된 혈당 측정 결과를 확인하십시오. 디스플레이에는 가장 최근 혈당 측정 결과가 표시됩니다.

2



가장 최근의 측정 결과가 디스플레이에 표시되면 ▶를 누르십시오. 7일 평균값이 디스플레이에 표시됩니다.

3



7, 14, 30 및 90일 평균값을 스크롤하려면 ▶를 누르십시오. n은 평균값의 측정된 결과의 수를 나타냅니다. ◀를 누르면 90, 30, 14 및 7일 평균 순으로 뒤로 스크롤합니다. 가장 최근 혈당 측정 결과로 돌아가려면 7일 평균값 화면에서 ◀를 누르십시오.

참고

메모리에 HI 또는 LO인 결과나 잘못된 결과가 있는 경우, 시간 및 **day/ave**(일/평균)이 깜빡여 해당 결과가 평균값에 포함되지 않음을 알려줍니다.

5 무선 통신, 혈당측정기 페어링 및 데이터 전송

개요

혈당측정기와 모바일 장치 사이의 연결 과정을 페어링이라고 합니다. 모바일 장치에 혈당측정기의 데이터를 수신할 수 있는 응용 프로그램이 있어야 합니다. 본 응용 프로그램을 사용하면 혈당측정기 및 모바일 장치 간 혈당 정보를 무선으로 자동 동기화할 수 있습니다.

페어링

혈당측정기는 한 번에 1개의 장치만 페어링 할 수 있습니다. 두 번째 장치와 페어링 할 경우 첫 번째 페어링을 덮어씁니다. 페어링할 혈당측정기와 장치는 서로 1미터 이내에 위치해야 합니다.

1

모바일 장치에서

Bluetooth 무선 기술이 켜져 있는지 확인하고 혈당 관리 앱을 여십시오.

2

혈당측정기에서



혈당측정기가 꺼진 상태에서 **3**가 표시될 때까지 **3**과 **4**를 동시에 길게 누르십시오.

디스플레이에 **3** 및 **4**가 표시되고 깜빡입니다.



6자리 PIN

혈당측정기 뒷면에 있는 6자리 PIN을 찾으십시오.

3

모바일 장치에서

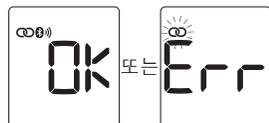
앱 내에서 설명에 따라 해당되는 혈당측정기를 선택하십시오. 창이 표시되면 혈당측정기의 6자리 PIN을 입력하십시오.

PIN 입력 창은 혈당측정기에 표시된 후 30초가 지나면 종료됩니다.

5 무선 통신, 혈당측정기 페어링 및 데이터 전송

4

혈당측정기에서



페어링에 성공하면 **OK**가 표시됩니다. 페어링에 실패하면 **Err**가 표시됩니다.

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.

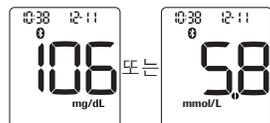
무선 데이터 전송

혈당측정기가 모바일 장치와 페어링되고 Bluetooth 무선 기술이 켜져 있으면 혈당 측정 결과가 페어링된 장치로 자동 전송됩니다.

Bluetooth 무선 기술 끄기

Bluetooth 무선 기술을 끄면 무선 통신이 비활성화됩니다 (비행 모드). Bluetooth 무선 기술을 꺼도 혈당측정기의 페어링이 해제되지 않습니다.

1



혈당측정기가 꺼진 상태에서 ◀ 또는 ▶를 누르십시오. 디스플레이에는 가장 최근에 저장된 측정 결과가 표시됩니다.

2



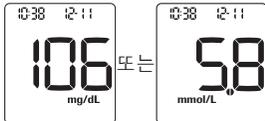
Bluetooth 기호가 사라질 때까지 ①을 길게 누르십시오.

Bluetooth 무선 기술 켜기

Bluetooth 무선 기술을 끈 경우 (비행 모드) 아래의 단계에 따라 다시 켜십시오. Bluetooth 무선 기술을 켜면 모바일 장치와 무선 통신을 할 수 있습니다.

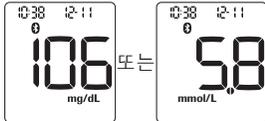
5 무선 통신, 혈당측정기 페어링 및 데이터 전송

1



혈당측정기가 꺼진 상태에서 ◀ 또는 ▶를 누르십시오. 디스플레이에는 가장 최근에 저장된 측정 결과가 표시됩니다.

2



Bluetooth 기호가 표시될 때까지 ①을 길게 누르십시오.

USB 케이블을 이용한 데이터 전송

이 기능을 통해 USB 케이블을 통해 혈당측정기의 데이터를 혈당 관리 PC 소프트웨어로 전송할 수 있습니다.

1



USB 케이블의 작은 쪽을 혈당측정기에 연결하십시오.

2



USB 케이블의 큰 쪽은 PC의 USB 포트에 연결하십시오. 혈당측정기가 꺼져 있는 경우 켜집니다.

3

PC에서 혈당 관리 소프트웨어를 시작하고 데이터 전송을 시작하십시오.

4



혈당측정기가 소프트웨어로 데이터를 전송합니다.

참고

USB 케이블로는 혈당측정기의 배터리를 충전할 수 없습니다. 작업을 완료한 후에는 USB 케이블을 제거하십시오.

6 혈당측정기 유지관리 및 문제 해결

혈당측정기 유지관리

혈당측정기를 켜 때마다 자체 시스템을 자동으로 검사하고 문제가 발생하면 알립니다. 본 장치의 에러 메시지 섹션을 참조하십시오.

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

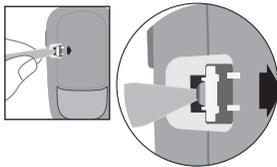
⚠ 경고

생명을 위협하는 부상의 위험

새로운 배터리 및 사용한 배터리는 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 자세한 정보는 사용 설명서의 "소개"의 경고를 참조하십시오.

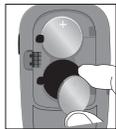
배터리 교체

1



펜과 같은 좁은 물체를 슬롯에 삽입하여 어린이 보호 배터리함 커버를 여십시오 (위 그림 참조). 화살표 방향으로 탭을 누르고 배터리함 커버를 들어올리십시오.

2



기존의 배터리를 제거하십시오.

3



(+)쪽이 위를 향하도록 하여 검은색 탭 아래로 새로운 배터리를 밀어 넣으십시오.

배터리함 커버를 제자리에 닫으십시오. 기존의 배터리를 즉시 폐기하십시오.

참고

- 항상 여분의 배터리 세트를 준비하십시오.
- 배터리 수명은 온도 및 배터리 제조사 등의 요인에 따라 다를 수 있습니다.
- 배터리 교체 후 디스플레이에 E-7 또는 E-9 에러 코드가 계속 표시되면 배터리를 다시 제거하고 ①을 2초 이상 누른 다음 배터리를 다시 끼우십시오.
- 혈당측정기는 2개의 코인 셀형 CR2032 3볼트 리튬 배터리를 사용합니다. 이 배터리 종류는 많은 판매처에서 구할 수 있습니다.

6 혈당측정기 유지관리 및 문제 해결

- 배터리는 항상 같은 브랜드로 두 개를 동시에 교체하십시오.
- 배터리를 교체해도 혈당측정기의 데이터는 손실되지 않습니다.

혈당측정기 세척 및 소독

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

⚠ 경고

감염 위험

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

⚠ 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

6 혈당측정기 유지관리 및 문제 해결

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.

에러 메시지

⚠ 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 연락하십시오.

참고

코드화된 모든 에러 메시지 (E-1 ~ E 14)에 대해 에러 코드와 **Err**가 디스플레이에 교대로 표시됩니다.

6 혈당측정기 유지관리 및 문제 해결



혈당측정기가 켜지지 않거나 디스플레이에 아무 것도 표시되지 않습니다.

- 배터리 수명이 다 되었습니다.

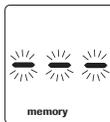
새 배터리를 넣어주십시오.

- 디스플레이가 손상되었습니다. / 혈당측정기 결함이 있습니다.

고객 지원 센터로 연락주십시오.

- 주변 온도가 너무 춥거나 덥습니다.

혈당측정기를 보다 쾌적한 온도로 옮기십시오.



선택된 데이터의 범위 안에 측정 결과가 없습니다.



혈당측정기가 PC에 연결되어 있어서 혈당 측정 또는 컨트롤 용액 검사를 할 수 없습니다.

USB 케이블을 제거한 다음 혈당 측정 또는 컨트롤 용액 검사를 하거나 검사지를 제거하고 데이터 전송을 시작하십시오.



혈당측정기의 USB 연결 시간이 종료되었습니다.

USB 케이블을 제거하고 전원/설정 버튼을 눌러 측정을 다시 시작하거나 혈당 측정 결과를 검토하십시오.



혈당측정기가 모바일 장치와 페어링하지 못했습니다. 페어링을 다시 시도하십시오.

6 혈당측정기 유지관리 및 문제 해결



혈당이 시스템의 측정 범위보다 높을 수 있습니다.

혈당 측정 장치의 비정상적인 혈당 측정 결과 섹션을 참조하십시오.

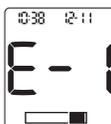


혈당이 시스템의 측정 범위보다 낮을 수 있습니다.

혈당 측정 장치의 비정상적인 혈당 측정 결과 섹션을 참조하십시오.



배터리가 거의 방전되었습니다. 지금 배터리를 교체하십시오. 배터리를 교체한 후 기호가 다시 표시되면 배터리를 다시 분리하고 전원/설정 버튼을 최소 2초 동안 누르고 있다가 배터리를 다시 끼우십시오.



(에러 코드 및 Err가 디스플레이에 교대로 표시됩니다.)

검사지가 손상되었거나 적절히 삽입되지 않았거나 이미 사용한 것일 수 있습니다.

검사지를 제거한 후 다시 삽입하십시오. 검사지가 손상되거나 이미 사용된 경우 교체하십시오.

6 혈당측정기 유지관리 및 문제 해결



(에러 코드 및 **Err**가
디스플레이에 교대로
표시됩니다.)

혈당측정기 또는 검사지 에러가
발생했습니다.

이 에러 메시지는 검사지 용기의
뚜껑이 꼭 닫혀있지 않을 경우
나타날 수 있습니다. 검사지를
잘못 취급 또는 보관하여
검사지가 손상되었을 수
있습니다.

에러 메시지를 기준으로 치료 결정을 내리지 마십시오.

혈당 측정을 다시 하십시오. 두
번째 E-3 에러 메시지가
표시되면 컨트롤 용액과 새
검사지로 컨트롤 용액 검사를
하십시오. 컨트롤 용액 검사장의
컨트롤 용액 검사 섹션을
참조하십시오. E-3 에러
메시지가 계속 나타나면 보조
혈당측정기나 검사지를 사용하는
등 다른 방법을 이용하여 혈당을
측정하십시오. 대안으로 측정한
혈당 측정 결과 매우 높게
나타나거나 혈당 측정을 위한
대안이 없는 경우에는 **즉시
의료진에게 연락하십시오.**

드물긴 하지만 혈당이 매우 높아,
시스템의 측정 범위를 초과했을
시 E-3 에러 메시지가 나타날 수
있습니다. **에러 메시지가
표시되는 다른 원인을 확인하려면
혈당 측정장 비정상적인 혈당
측정 결과 섹션을 참조하십시오.**

6 혈당측정기 유지관리 및 문제 해결



(에러 코드 및 **Err**가 디스플레이에 교대로 표시됩니다.)

측정을 위해 충분한 혈액 또는 컨트롤 용액을 검사지에 묻히지 않았거나 측정이 시작된 후에 접촉했습니다. 검사지를 폐기하고 혈당측정 또는 컨트롤 용액 검사를 다시 하십시오.



(에러 코드 및 **Err**가 디스플레이에 교대로 표시됩니다.)

전자 에러가 발생했습니다. 배터리를 분리하고 전원/설정 버튼을 최소 2초 동안 누르고 있다가 배터리를 다시 끼우십시오. 혈당측정 또는 컨트롤 용액을 검사하십시오.



(에러 코드 및 **Err**가 디스플레이에 교대로 표시됩니다.)

디스플레이에 깜빡이는 방울 기호가 표시되기 전에 검사지에 혈액 또는 컨트롤 용액을 접촉했습니다. 검사지를 폐기하고 혈당측정 또는 컨트롤 용액 검사를 다시 하십시오.



(에러 코드 및 **Err**가 디스플레이에 교대로 표시됩니다.)

온도가 시스템의 적정 범위 이상 또는 이하입니다. 시스템 사용 환경은 검사지 사용 설명서를 참조하십시오. 사용환경이 적합한 곳으로 옮긴 다음 혈당측정 또는 컨트롤 용액 검사를 다시 하십시오. 혈당측정기를 인위적으로 가열 또는 냉각하지 마십시오.

6 혈당측정기 유지관리 및 문제 해결



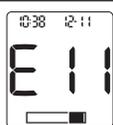
(에러 코드 및 **Err**가 디스플레이에 교대로 표시됩니다.)

배터리가 부족할 수 있습니다. 혈당측정기를 다시 켜십시오. **주변 환경이 춥다면 따뜻한 공간으로 이동하여 다시 검사를 하십시오.** 다시 시도해도 같은 메시지가 계속 표시되면 배터리를 교체하십시오. 터리를 교체한 후 메시지가 다시 표시되면 배터리를 분리하고 전원/설정 버튼을 최소 2초 동안 누르고 있다가 배터리를 다시 끼우십시오.



(에러 코드 및 **Err**가 디스플레이에 교대로 표시됩니다.)

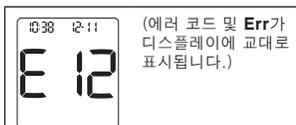
시간과 날짜 설정이 부정확할 수 있습니다. 혈당측정기가 페어링된 장치와 시간 및 날짜를 동기화하려고 시도하는 동안 깜빡이는 무선 기호가 표시됩니다. 무선 기호가 더 이상 표시되지 않으면 전원/설정 버튼을 눌러 혈당측정기를 끄십시오. 깜빡이는 검사지 기호가 표시될 때까지 전원/설정 버튼을 다시 누르십시오. 시간 및 날짜 동기화에 실패하면 혈당측정기에 다음에 전원을 켤 때 설정하라는 메시지 창이 표시됩니다. 새로운 혈당측정기 장의 시간 및 날짜 설정 섹션을 참조하십시오.



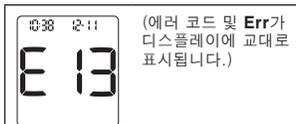
(에러 코드 및 **Err**가 디스플레이에 교대로 표시됩니다.)

검사지가 손상되었을 수 있습니다. 새 검사지로 혈당측정 또는 컨트롤 용액 검사를 다시 하십시오.

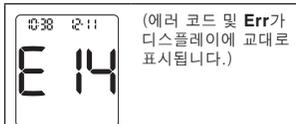
6 혈당측정기 유지관리 및 문제 해결



혈액 샘플의 아스코르빈산
혈중농도가 높을 수 있습니다.
의료진에게 연락하십시오.



검사지 삽입구에 액체 또는
이물질이 있을 수 있습니다.
검사지를 제거하고 다시
삽입하거나 새 검사지로
혈당측정 또는 컨트롤 용액
검사를 다시 하십시오. 에러가
계속 발생할 경우 당사 고객
지원 센터로 연락하십시오.



전자 에러가 발생했습니다.
고객 지원 센터로
연락하십시오.

7 기술 정보

제품 한계

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

제품 사양	
혈액량 샘플 종류 측정 시간 측정 범위 검사지 보관 조건 시스템 작동 조건	검사지 사용 설명서를 참조하십시오.
혈당측정기 보관 조건	온도: -25 ~ 70 ° C
메모리 용량	720개의 혈당 측정 결과 및 30개의 컨트롤 용액 검사 결과와 시간 및 날짜
자동 꺼짐	측정 실시 후 90초, 검사지 제거 후 15초
전원 공급	3V 리튬이온 배터리 2개 (코인 셀형 CR2032)
디스플레이	LCD
크기	76 × 48 × 16 mm (세로 × 가로 × 높이)
무게	약 43 g (배터리 포함)
구조	휴대용 혈당측정기
보호 등급	III
혈당측정기 종류	Accu-Chek Guide Me 혈당측정기는 지속적인 사용에 적합하도록 설계되었습니다.
컨트롤 용액 보관 조건	컨트롤 용액 사용 설명서를 참조하십시오.
 인터페이스	USB: 마이크로 B 커넥터, Bluetooth 저전력 기술, Continua Certified® 로 Continua Certified 관리자에 연결.
무선 주파수 연결	0 dBm (1 mW)의 최대 전송 출력으로 2.4 GHz (2.402 GHz~2.480 GHz)의 주파수 대역에서 작동하는 Bluetooth 저전력 기술.

7 기술 정보

전자기 적합성 - 이 혈당측정기는 EN 61326-2-6에 따른 전자기 방출 요건을 충족합니다. 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 Accu-Chek Guide Me 혈당측정기는 2014/53/EU 지침을 준수함을 선언합니다. EU 자기적합성선언의 전문은 다음 인터넷 주소에서 확인주소할 수 있습니다.

<http://declarations.accu-chek.com>

통신 프로토콜 - Accu-Chek Guide Me 혈당측정기는 Continua Certified입니다. Continua Certified는 본 제품이 적용되는 IEEE 11073-10417 표준을 준수하며 Bluetooth 저전력 기술, *Bluetooth SIG, Glucose Profile, Version 1.0* 및 Bluetooth SIG, Glucose Service, Version 1.0의 Blood Glucose 사양이 포함된 2016 Continua Design Guidelines에 대하여 테스트 및 인증되었음을 나타냅니다.

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

제품 안전 정보

참고

- 본 혈당측정기는 IEC 61010-1 및 IEC 61010-2-101 안전 표준을 충족합니다.
- 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.

7 기술 정보

혈당측정기 폐기

⚠ 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 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 국내의 해당 법규나 지역 규정에 따라 폐기하십시오.

이 제품에는 REACH에 따라 식별되고 후보 물질 목록에 추가된 고위험 우려물질 (SVHC)인 헥사브로모사이클로도데칸 (CAS 25637-99-4)을 포함하는 내부 구성요소가 0.1% w/w 이상의 농도로 포함되어 있습니다.

물질에 직접 노출되지 않기 때문에 기구를 사용 설명서에 따라 작동하는 경우 위험이 없습니다.

기호 설명

아래의 기호들은 Accu-Chek Guide Me 혈당측정기의 포장, 명판, 설명서에 표시될 수 있습니다.

	사용 설명서를 참조하거나 전자 사용 설명서를 참조하십시오.
	주의, 본 제품에 부착된 사용 설명서의 안전과 관련된 설명을 참조하십시오.
	온도 한계
	사용 기간
	새로운 배터리 및 사용한 배터리는 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

7 기술 정보

	3V 리튬이온 배터리 (모델 CR2032)
	생물학적 위해 요소 - 사용한 혈당측정기는 감염의 위험이 있을 수 있습니다.
	제조 날짜
	체외 진단용 의료기기
	자가 측정용 기기
	근거리 환자 검사용 기기
	제조사
	고유 장치 식별자
	상품품목코드
	카탈로그 번호
	시리얼 번호
	로트 번호
	해당 유럽 규정의 지침 준수

추가 소모품

검사지: 아큐-체크 가이드 검사지

컨트롤 용액: 아큐-체크 가이드 컨트롤 용액

의료진을 위한 정보

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

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.

7 기술 정보

혈액 샘플 취급

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

허용 가능한 혈액 샘플 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 환자에게는 지연 또는 시간차 그리고 팔뚝 또는 상완검사로 얻은 측정 결과의 영향이 반드시 고려되어야 합니다.

8 품질보증, 신고 및 허가사항

품질보증

구매한 국가의 소비자 판매 권리에 대한 법 조항이 적용됩니다.

신고 및 허가사항

[체외진단의료기기]

한국로슈진단(주)

개인용혈당측정기

모델명: Accu-Chek Guide Me Meter

[허가번호] 체외 수허 21-166호

[제조번호] 외부포장 상단 참조 [☞](#)

[사용 기간] 외부포장 상단 참조 [☞](#)

[사용방법, 주의사항] 사용설명서 참조

[수입판매원] 한국로슈진단(주)

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] Altek Medical (Kunshan) Limited (중국)

[포장단위] 1대

아큐-체크 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 비교검사를 권고합니다.
- 당사에서는 신청제품과 호환 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-check.co.kr

[수입판매원]

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

[제조의뢰자]

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

[제조사]

Altek Medical (Kunshan) Limited (중국)
2 F. Building No. 1, No.77, 3rd Main Street,
Kunshan Free Trade Zone, Jiangsu, 215301 China

색인

ㄱ

검사지 10
고혈당 15
기술 정보 34
기호
 체외 진단용 의료기기 36
 혈당측정기 디스플레이 8

ㄷ

대체부위 검사(AST) 13, 38
데이터 전송
 USB 24
 무선 23

ㅁ

메모리 20
무선 통신
 끄기 (비행 모드) 23
 자동 동기화, 시간 및 날짜
 20, 23
 페어링 22
문제 해결 25, 40

ㅂ

배터리, 교체 25
배터리 모델 25, 34
버튼, 기능 5, 7
비정상적인 혈당 측정 결과 14

ㅅ

사용 기간 11
세척 및 소독, 혈당측정기 26
소모품 37
시간 및 날짜, 설정 9

ㅇ

에러 메시지 27
유지관리, 혈당측정기 25
의료진 37

ㅈ

저혈당 15
제품 사양 34
제품 안전 정보 35
제품 한계 34

ㅋ

컨트롤 용액 16
컨트롤 용액 검사 16
컨트롤 용액 검사 결과, 정상범위
밖의 18

ㅌ

페어링 22
평균값, 검토 21
품질보증, 신고 및 허가사항 39

ㅎ

혈당 측정 11
혈당 측정, 경고 15, 29

U

USB 24

최종 개정: 2022-04

Accu-Chek Guide Me



R-C-WX3-905



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



ACCU-CHEK, ACCU-CHEK GUIDE, ACCU-CHEK GUIDE ME 및 아큐-체크은 Roche의 상표입니다.



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.

© 2022 Roche Diabetes Care

08942919068A-0522
08942919061 (03)-0522

