

Step-by-Step (first use)

측정을 시작하기 전에

AwEasy 충전

AwEasy를 처음 사용하기 전에 장치가 완전히 충전되었는지 확인하십시오.
그렇게 하려면 유도 충전 플레이트, USB-A-USB-C 케이블 및 올바른 국가 어댑터가 있는 전원 공급 장치를 가져 가십시오.
USB-C 커넥터를 유도 충전 플레이트에 연결하고 USB-A 커넥터를 전원 공급 장치에 연결합니다.
유도 충전 플레이트의 Rotronic 로고는 AwEasy 상단의 Rotronic 로고와 일치해야 합니다.

단계 1



메모: Rotronic은 AwEasy를 충전한 후 측정을 시작하기 전에 최소 1-2시간을 기다릴 것을 권장합니다. 충전 과정에서 배터리가 뜨거워져 측정 정확도에 영향을 줄 수 있습니다.

AwEasy 앱 다운로드

AwEasy가 완전히 충전된 후 AppStore(iOS용) 또는 Google PlayStore(Android용)로 이동하여 무료 AwEasy 앱을 다운로드합니다.

단계 2



메모: AwEasy를 끄려면 터치 버튼을 **10초** 이상 길게 누릅니다.
AwEasy가 실제로 꺼져 있는지 확인하려면 측정 헤드를 흔듭니다. 디스플레이와 조명 링이 꺼져 있는 한 측정 헤드는 꺼져 있습니다(측정 헤드가 계속 켜져 있었다면 모션 센서로 인해 측정 헤드가 켜졌을 것이기 때문에).

단계 3

등록

AwEasy 앱을 처음 시작할 때 "등록"을 클릭하여 새 사용자를 설정하십시오.

Login

Registration

Forgot password

모든 입력 창을 작성하여 AwEasy 앱에 자신을 등록하고 사용자를 설정합니다.
등록 후 이메일 주소를 확인하는 이메일을 받게 되며, 이는 비밀번호를 재설정해야 하는 경우
에 특히 중요합니다.



Registration

E-mail

Username

Name

Password

Register

단계 4 **AwEasy와 스마트폰 연결하기**

시작하기 전에 스마트폰에서 Bluetooth가 활성화되어 있는지 확인하십시오.

그런 다음 AwEasy 앱을 시작하고 프로브가 열리는 "측정"으로 이동합니다.view.

오른쪽 상단 모서리에 있는 "+" 기호를 클릭하여 새 장치를 추가합니다.



Probes



Run All

No probes found

AwEasy라는 이름의 장치가 나타나며 오른쪽과 같이 "연결" 버튼이 있습니다.
장치와 "연결"하려면 클릭하십시오.

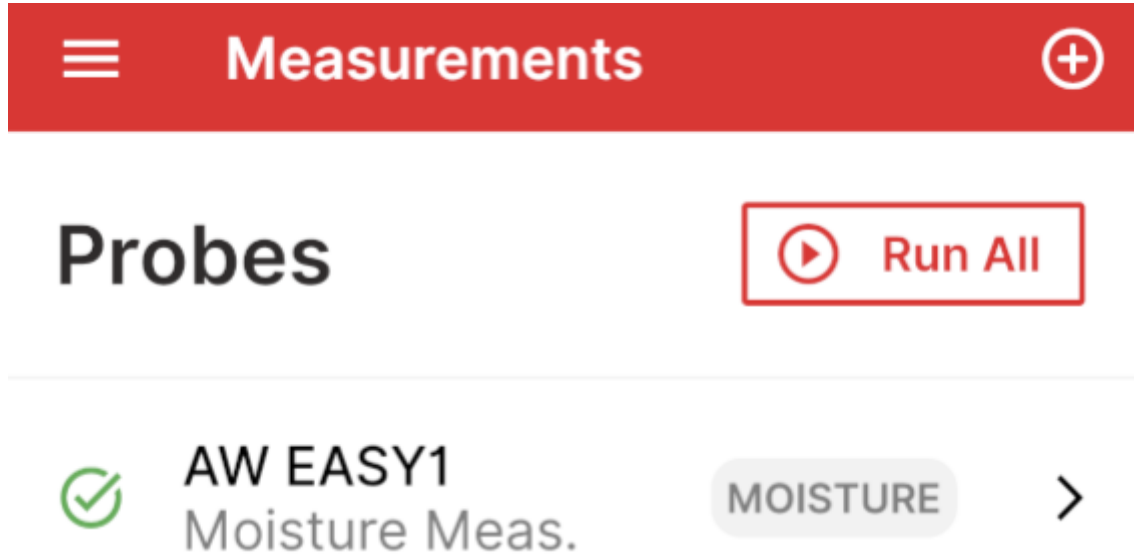


AW EASY

7F8ABEAE...4CDB2C0B72F2

CONNECT

AwEasy가 제대로 연결되면 녹색 화살표가 나타나 AwEasy가 앱과 연결되었음을 나타냅니다.



메모: 문제가 발생하면 AwEasy가 완전히 충전되어 있는지, 스마트폰에서 블루투스가 활성화되어 있는지 확인하십시오.

단계 5 **최신 펌웨어 버전 확인**

AwEasy가 가장 효율적으로 작동하려면 항상 최신 펌웨어 버전을 유지하는 것이 매우 중요합니다.

메모: 일반적으로 앱은 앱을 시작한 후 최신 펌웨어 버전으로 자동 업데이트됩니다. 펌웨어가 업데이트되는 동안 앱을 닫지 마십시오.



Bluetooth Address

7F8ABEAE-F50E-
A02E-0A2B-4CDB2C0B72F2

Serial Number

0484045860

Device name

AW EASY

SAVE



Copy to clipboard

Device

Device Ping



Find device



Update firmware



AW EASY

BLU

DISCONNECT

메모: 최신 펌웨어를 설치하려면 항상 장치에 최신 앱 버전이 설치되어 있는지 확인하십시오. 가능하다면 스마트폰 또는 태블릿에서 자동 앱 업데이트 기능을 사용하십시오.

파일 이름 및 배치 번호 설정

측정을 시작하기 전에 메인 메뉴로 이동하여 "설정"을 선택하십시오.

"파일 이름"을 선택하여 PDF 보고서 파일 이름을 설정합니다.

그리고 "배치 번호"를 선택하여 자동으로 생성된 배치 번호를 설정합니다.
이 기능은 독립 실행형 사용(설정해야 함)에 특히 중요합니다.

단계
6

AwEasy

Marko

 Measurements

 Documents

 Events

 Settings



단계 7 측정 시작

측정을 시작하려면 기본 메뉴에서 "측정"으로 이동 한 다음 AwEasy 장치를 클릭하십시오.
"방법" 버튼 아래를 클릭하여 AwEasy 측정 설정을 지정합니다.

"측정 이름"과 "배치 번호"를 입력합니다(자동으로 생성되지 않는 경우).



Measurement Settings

Measurement Name

Batch Number

Content

Notes

Measurement Method

AWE

AW QUICK

RH%

RH RAMP
UP



Dashboard



Method



Documents



More

그런 다음 AwQuick 또는 일반 AWE로 측정할지 여부를 선택합니다.

AWE 모드:

AwEasy는 측정된 제품과 프로브의 완전한 평형을 기다립니다. 대부분의 제품의 경우 30분에서 60분 정도 걸립니다. AwEasy는 평형 조건(습도 및 온도)을 자동으로 감지하고 측정 데이터에 녹색 OK를 표시하여 해당 시점의 측정을 종료합니다.

AwQuick 모드:

AwEasy는 알고리즘을 사용하여 수분 활동 측정을 가속화하고 일반적으로 5분 이내에 결과를 제공합니다. 측정이 자동으로 종료되고 측정 데이터에 녹색 OK가 표시됩니다. 온도 조건이 안정적일 때 AwQuick 모드로 측정된 값은 일반적으로 제품과 프로브의 완전한 평형을 기다렸을 때 얻을 수 있는 값의 $\pm 0.005Aw$ 이내입니다.

권장 값 개요:

이 권장 값은 안정적이고 에어컨이 설치된 실험실($23^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$)에서만 측정할 때만 적용됩니다.

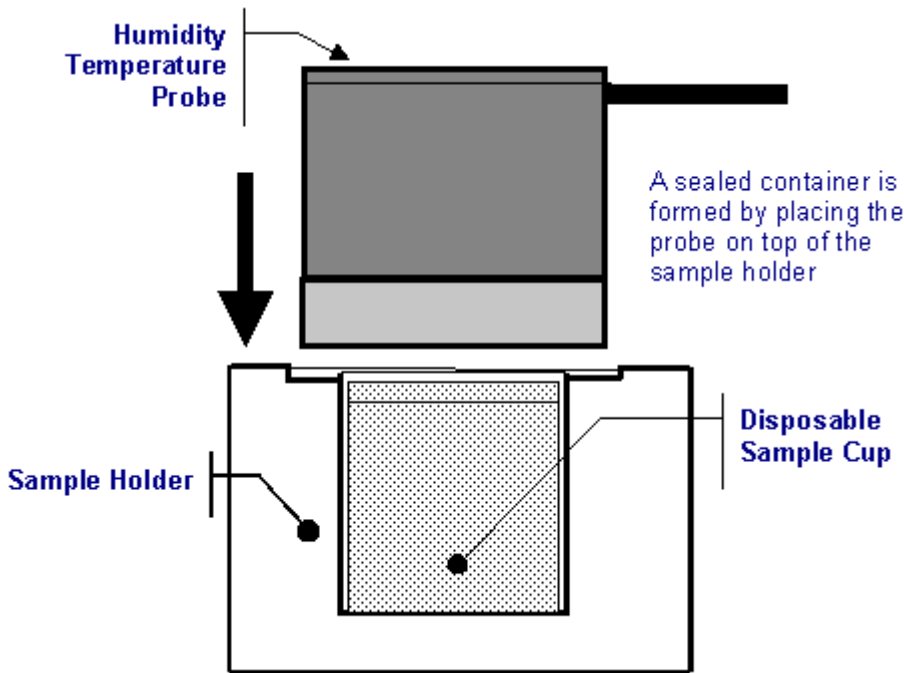
설정	적용 대상	노트
체류 시간	AW 퀵(AWQ)	AwEasy는 AW Quick 알고리즘으로 습도 데이터를 처리하기 전에 지정된 시간 동안 기다립니다. 권장 값: 3분 또는 4분.
찌르다. T	AW 퀵(AWQ)	AwEasy는 온도 신호의 변화율이 지정된 값보다 작을 때 온도가 안정적인 것으로 간주합니다. 권장 값: $0.1^{\circ}C/min$
찌르다. 아	경외	AwEasy는 습도 신호의 변화율이 지정된 값보다 작을 때 습도를 평형 상태에 있는 것으로 간주합니다. 권장 값: $0.0001Aw/min$
찌르다. T	경외	AwEasy는 온도 신호의 변화율이 지정된 값보다 작을 때 온도가 평형 상태에 있는 것으로 간주합니다. 권장 값: $0.01^{\circ}C/분$

올바른 측정에 대한 자세한 내용은 여기를 참조하십시오: [측정 지침](#)

메모: 측정하는 동안 기후 조건이 안정적이어야 합니다. 불안정한 조건은 측정을 더 오래 불필요하게 만들고(주로 AW Quick 기능의 경우) 부정확합니다.

Measurement guidelines

AwEasy 프로브는 탈착식 깊이 감소 인서트가 있는 WP-40 샘플 홀더와 함께 사용하도록 설계되었습니다.



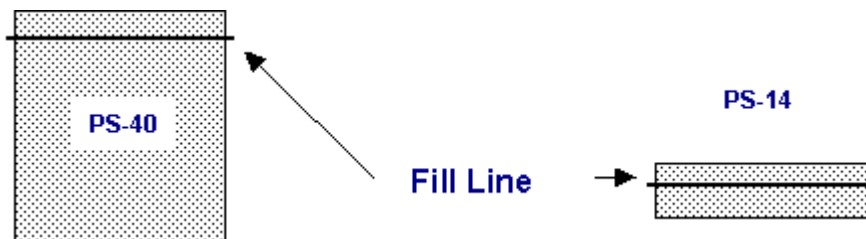
WP-40 샘플 홀더는 두 가지 크기의 일회용 샘플 컵(PS-14: 얇음 / PS-40: 깊음)과 함께 사용할 수 있습니다. 얇은 샘플 컵(PS-14)을 깊이 감소 인서트와 함께 사용하십시오. PS-14 진공패드 는 Rotronic 인증 습도 표준 또는 포화 염 용액으로 프로브를 교정하는 데 적합합니다. 일반적으로 액체, 페이스트 또는 분말에는 얇은 컵을 사용하십시오. PS-40 딥 샘플 컵은 벌크(큰 덩어리) 제품에 사용하십시오.

일회용 샘플 컵은 두 가지 용도로 사용됩니다.

1) 프로브와 동일한 온도에 도달할 수 있도록 측정 전에 제품 샘플을 저장하는 수단을 제공합니다.

2) 시료 전반에 걸친 오염을 방지합니다.

측정하기 전에 여러 개의 일회용 샘플 컵에 측정할 제품을 채우십시오. 일반적으로 컵의 1/3까지 채우면 충분합니다. 프로브가 더러워지는 것을 방지하려면 주입선 위로 컵을 채우지 마십시오(아래 참조).



추가 지침

- 온도가 안정된 지역에서만 수분 활동을 측정하십시오. 이것은 필수 요구 사항입니다! 히터, AC 통풍구 또는 열린 창 근처에 있는 벤치에서 측정하지 마십시오. 프로브 및/또는 제품의 직접적인 노출을 피하십시오. 태양광(가열 효과)에 노출됩니다. 최상의 정확도를 위해 온도는 0.01°C/분(수분 활성도가 0.0075aw인 제품의 경우 0.0075°C/분) 이상 변하지 않아야 합니다 > 0.80°C
- 측정하기 전에 각 제품 샘플을 일회용 샘플 컵에 넣고 덮개를 씌운 상태로 보관합니다. 프로브와 동일한 일반 영역에 컵을 놓습니다. 샘플이 프로브의 온도(일반적으로 실온)에 도달할 수 있도록 충분한 시간을 허용합니다. 빈번한 실수는 먼저 실온에 두지 않고 냉장고에서 밤새 보관한 제품 샘플을 측정

하는 것입니다. 또 다른 실수는 뜨거운 제조 공정에서 바로 나오는 샘플을 측정하는 것입니다. 실온 이외의 온도에서 수분 활성도를 측정하려면 프로브와 제품 s를 모두 배치하십시오. 원하는 온도로 설정된 인큐베이터에 넣습니다.

c) 프로브를 사용하기 전에 프로브 아래에 있는 밀봉 O-링의 무결성과 청결도를 확인하십시오.

d) 프로브, s를 예열하지 마십시오. ample 홀더 또는 제품 samp손으로 너무 오래 만지거나 잡아서.

Standalone use

파일 이름 및 배치 번호 설정

측정을 시작하기 전에 메인 메뉴로 이동하여 "설정"을 선택하십시오.

"파일 이름"을 선택하여 PDF 보고서 파일 이름을 설정합니다.


그리고 "배치 번호"를 선택하여 자동으로 생성된 배치 번호를 설정합니다.

이 기능은 독립 실행형 사용(설정해야 함)에 특히 중요합니다.

단계
1

AwEasy

Marko

 Measurements

 Documents

 Events

 Settings



측정 설정 지정

단계
2

측정을 시작하려면 기본 메뉴에서 "측정"으로 이동 한 다음 AwEasy 장치를 클릭하십시오.

"방법" 버튼 아래를 클릭하여 AwEasy 측정 설정을 지정합니다.

"측정 이름"과 "배치 번호"를 입력합니다(자동으로 생성되지 않는 경우).



Measurement Settings

Measurement Name

Batch Number

Content

Notes

Measurement Method

AWE

AW QUICK

RH%

RH RAMP
UP



Dashboard



Method



Documents



More

그런 다음 AwQuick 또는 일반 AWE로 측정할지 여부를 선택합니다.

AWE 모드:

AwEasy는 측정된 제품과 프로브의 완전한 평형을 기다립니다. 대부분의 제품의 경우 30분에서 60분 정도 걸립니다. AwEasy는 평형 조건(습도 및 온도)을 자동으로 감지하고 측정 데이터에 녹색 OK를 표시하여 해당 시점의 측정을 종료합니다.

AwQuick 모드:

AwEasy는 알고리즘을 사용하여 수분 활동 측정을 가속화하고 일반적으로 5분 이내에 결과를 제공합니다. 측정이 자동으로 종료되고 측정 데이터에 녹색 OK가 표시됩니다. 온도 조건이 안정적일 때 AwQuick 모드로 측정된 값은 일반적으로 제품과 프로브의 완전한 평형을 기다렸을 때 얻을 수 있는 값의 $\pm 0.005Aw$ 이내입니다.

권장 값 개요:

이 권장 값은 안정적이고 에어컨이 설치된 실험실($23^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$)에서만 측정할 때만 적용됩니다.

설정	적용 대상	노트
체류 시간	AW 퀵(AWQ)	AwEasy는 AW Quick 알고리즘으로 습도 데이터를 처리하기 전에 지정된 시간 동안 기다립니다. 권장 값: 3분 또는 4분.
씨르다. T	AW 퀵(AWQ)	AwEasy는 온도 신호의 변화율이 지정된 값보다 작을 때 온도가 안정적인 것으로 간주합니다. 권장 값: 0.1 °C/min
씨르다. 아	경외	AwEasy는 습도 신호의 변화율이 지정된 값보다 작을 때 습도를 평형 상태에 있는 것으로 간주합니다. 권장 값: 0.0001Aw/min
씨르다. T	경외	AwEasy는 온도 신호의 변화율이 지정된 값보다 작을 때 온도가 평형 상태에 있는 것으로 간주합니다. 권장 값: 0.01°C/min *(안정적인 기후에만 해당)

올바른 측정에 대한 자세한 내용은 여기를 참조하십시오: [측정 지침](#)

***메모:** 측정하는 동안 기후 조건이 안정적이어야 합니다. 불안정한 조건은 측정을 더 오래 불필요하게 만들고(주로 AW Quick 기능의 경우) 부정확합니다.

단계 3 측정 설정 저장

측정 방법을 선택하고 측정 설정을 지정한 후 "저장" 또는 "편집"을 클릭하여 새 측정 설정을 저장합니다. 그러면 측정 헤드가 독립형 모드로 전환될 수 있습니다.

Measurement Method

AWE

AW QUICK

RH%

AW Setpoints

Is greater than



0.3

Stab. T [/min]

0.1

Stab. AW [/min]

0.0003

Edit

AW EASY1

▶ Start

메모: AwEasy를 끄려면 터치 버튼을 **10초** 이상 길게 누릅니다.

AwEasy가 실제로 꺼져 있는지 확인하려면 측정 헤드를 흔들니다. 디스플레이와 조명 링이 꺼져 있는 한 측정 헤드는 꺼져 있습니다(측정 헤드가 계속 켜져 있었다면 모션 센서로 인해 측정 헤드가 켜졌을 것이기 때문에).

독립형 모드에서 측정

단계 1 측정 시작

모든 것이 올바르게 설정되면 AwEasy 디스플레이에 녹색 재생 아이콘이 나타납니다. 이는 이제 측정 헤드를 독립적으로 사용할 준비가 되었으며 터치 버튼을 통해 측정을 시작할 수 있음을 의미합니다.

그러면 측정 헤드에 설정된 측정 방법이 표시됩니다(AWE = 표준 AW 측정 / AWQ = AwQuick 측정 / RH = 상대 습도 측정).



측정을 시작하려면 터치 버튼을 두 번 누릅니다. 그 후 빨간색 중지 아이콘이 나타나며 이는 AwEasy가 측정 중임을 의미합니다. 또한 조명 링이 파란색으로 깜박이기 시작하거나 설정에 따라 다른 색상으로 깜박이기 시작합니다.

측정 중지

측정을 중지해야 하는 경우 터치 버튼을 두 번 탭하여 AwEasy 측정을 즉시 중지할 수 있습니다. 그러면 표시등 링이 빨간색으로 깜박이기 시작합니다.

단계 2



메모: 측정을 중지하면 측정 문서에 "중지됨"으로 표시됩니다.

단계 3

새 측정값 추가

측정이 완료되면 측정 결과가 고정되고 설정값에 도달했는지 여부에 따라 맨 위에 표시됩니다(설정값 설정 여부에 따라 다름). 결과는 녹색(설정값에 도달함) 또는 빨간색(설정값에 도달하지 않음)으로 표시됩니다. 또한 LED 표시등 링이 녹색(설정값에 도달함) 또는 빨간색(설정값에 도달하지 않음)으로 깜박입니다.

더하기 아이콘은 측정이 완료되거나 사용자가 중지하면 나타납니다.



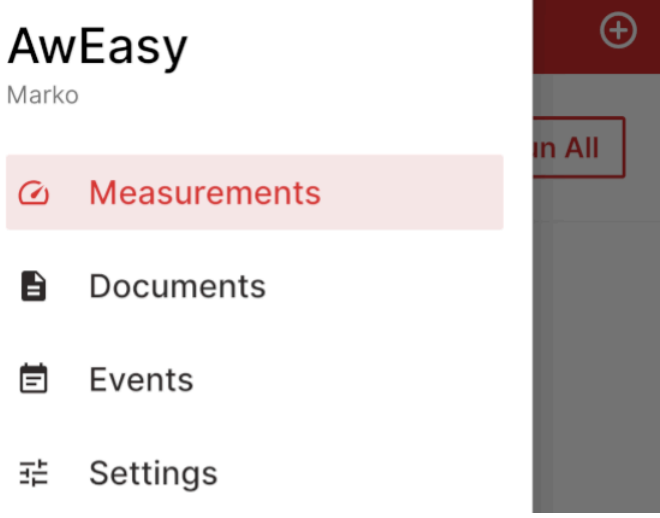
터치 버튼을 두 번 탭하면 새 측정을 시작할 준비가 되고 새 측정을 시작하기 위해 녹색 재생 아이콘(1단계와 같이)이 나타납니다.


메모: 터치 버튼을 두 번 탭하면 결과가 고정 해제되고 이제 동일한 측정 설정으로 새 측정이 준비됩니다. 측정 설정을 변경하려면 스마트폰을 가지고 AwEasy 앱을 통해 설정을 변경하십시오.

AwEasy App

AwEasy 앱은 AwEasy 측정 헤드를 쉽게 작동할 수 있도록 간단하게 구성되어 있습니다.

AwEasy 앱은 기본적으로 2가지 메뉴로 구성되어 있습니다.

메뉴 1	<h2>메인 메뉴</h2> <p>메인 메뉴에는 오버가 있습니다.view 연결된 모든 AwEasy를 보여주는 측정과 같은 모든 앱 관련 기능, 앱으로 전송되는 모든 문서 및 앱 설정.</p> 
------	---

메뉴 2	<h2>장치 메뉴</h2> <p>앱이 AwEasy 측정 헤드에 연결된 경우에만 활성화되는 장치 메뉴입니다. 측정 헤드에만 관련된 모든 기능의 메뉴가 있습니다. 대시보드에는 현재 측정 개요가 있는 문서가 있고, 방법에는 설정이 다른 다양한 AW 측정 방법을 찾을 수 있으며, 특정 AwEasy의 모든 측정 문서와 해당 특정 장치의 설정 설정이 있습니다.</p> 
------	---

Device Settings

장치 설정은 "설정" 버튼을 클릭하여 장치 메뉴를 통해 액세스할 수 있습니다.



Dashboard



Method



Documents



Settings

그런 다음 장치 설정 메뉴가 열립니다.

상단에는 AwEasy의 모든 소프트웨어 및 하드웨어 정보가 표시됩니다.

Device Settings

Software and hardware information

Software Version

V1_0008

Hardware Version

v2.0.2

Bluetooth Address

6C2ABF38-14EE-716C-11EF-569F6F64EBCB

Serial Number

0484046700

Device name

AW EASY

SAVE



Copy to clipboard

Device

Device Ping



Find device



AW EASY
BLU

DISCONNECT

변경할 수 있는 장치 이름도 있으며 기본 이름은 항상 AwEasy입니다.

사용 중인 AwEasy가 여러 개인 경우 특별히 이름을 변경하는 것이 좋습니다.

"클립보드에 복사" 버튼을 사용하여 장치 이름을 복사할 수 있습니다.

"장치 찾기" 버튼이 있는 장치 핑은 여러 AwEasy를 사용할 때 특정 AwEasy를 식별하는 데 도움이 되는 기능입니다.

이 버튼은 파란색으로 깜박이는 LED 표시등을 유발합니다.

AwEasy 앱에서 AwEasy를 분리하려면 "연결 끊기"를 클릭하십시오.

AwEasy는 **단계별(처음 사용)**의 단계에 따라 AwEasy 앱에 다시 연결할 수 있습니다.

문제 또는 기타 문제가 있는 경우 AwEasy는 "공장 기본 설정으로 재설정"이 될 수 있으며, 이 경우 AwEasy 장치 설정이 기본값으로 다시 설정됩니다. "모든 데이터 제거"를 클릭하면 장치가 AwEasy의 내부 메모리에 있는 모든 측정 데이터를 삭제합니다. 이미 AwEasy 앱으로 전송된 데이터는 삭제되지 않습니다.

디스플레이 설정

디스플레이 켜짐 시간은 디스플레이가 대기 모드로 전환되기 전에 "전원 켜짐 시간(초)"에서도 조정할 수 있습니다.

메모: 표시 시간이 길어지면 배터리 수명에 부정적인 영향을 미칩니다.

Display



Power on time (Seconds)

15

Wake up on Accelerometer



Wake up on Measurement Start



Wake up on Measurement Stop/End



Wake up on Connection / Connection Loss



Reset to default settings

Save

"Wake up on Accelerometer" 확인란이 활성화되어 있으면 AwEasy가 움직임을 방해하는 즉시 디스플레이가 깨어납니다.

"측정 시작 시 깨우기"는 AwEasy가 측정을 시작하면 디스플레이가 AwEasy에서 깨어납니다.

"Wake up on Measurement Stop/End" 측정이 끝나면 디스플레이가 켜집니다. 이 확인란은 이 기능을 활성화하거나 비활성화합니다.

"연결 시 깨우기/연결 끊김"은 AwEasy가 스마트폰에 연결되자마자 디스플레이가 깨어나거나 연결이 끊어지는 기능입니다. 이 기능은 활성화 또는 비활성화할 수 있습니다.

문제가 발생할 경우 "기본 설정으로 재설정"을 사용하여 모든 디스플레이 설정을 기본값으로 재설정할 수 있습니다.

벨소리 설정

"전원 켜기 시간(초)"을 사용하면 대기 모드로 전환되기 전에 AwEasy 조명 링의 LED 링이 켜져 있는 시간을 변경할 수 있습니다.

메모: 표시등 벨소리 시간이 길면 배터리 수명에 부정적인 영향을 미칩니다.

"LED 링 모드"에는 LED 링의 효과를 변경하는 4가지 모드가 있습니다.

"LED 속도" 슬라이더는 LED 조명 링의 깜박임 속도를 오른쪽의 느린 속도에서 왼쪽의 빠른 속도로 조정할 수 있습니다.

"LED 색상 설정"은 표준 조명 링 색상을 변경할 수 있습니다.

메모: 이 설정은 AW 설정값에 도달했을 때 항상 녹색으로 깜박이고 기타 기능과 같은 표준 조명 링 기능의 색상을 변경하지 않습니다.



AW EASY

Power on time (Seconds)

5

LED ring mode

Mode 1



LED Speed



Set up LED colours

Blue



Wake up on Accelerometer



Wake up on Measurement Start



Wake up on Measurement Stop/End



Wake up on Connection / Connection Loss



Reset to default settings

"Wake up on Accelerometer" 확인란이 활성화되면 AwEasy가 움직임을 방해하는 즉시 LED 조명 링이 깜박이기 시작합니다.

"측정 시작 시 깨우기"는 AwEasy가 측정을 시작하면 AwEasy의 표시등 링이 켜집니다.

"Wake up on Measurement Stop/End" 측정이 끝나면 AW 설정값에 도달했는지 여부에 따라 LED 링이 녹색 또는 빨간색으로 깜박입니다. 이 확인란은 이 기능을 활성화하거나 비활성화합니다.

"연결 / 연결 끊김 시 깨우기"는 AwEasy가 스마트폰에 연결되자마자 라이트 링이 깜박이거나 연결이 끊어지는 기능입니다. 이 기능은 활성화 또는 비활성화할 수 있습니다.

문제가 발생할 경우 "기본 설정으로 재설정"을 사용하여 모든 링 설정을 기본값으로 재설정할 수 있습니다.

배터리 설정

배터리 설정에는 AwEasy 배터리의 현재 용량에 대한 정보가 있습니다.

다양한 임계값 모드를 사용하여 AwEasy 배터리의 한계를 조정할 수 있습니다.

메모: Rotronic은 설정이 다르면 배터리 수명에 부정적인 영향을 미칠 수 있으므로 표준 설정을 유지할 것을 권장합니다.



Current capacity 100%

Standard Mode threshold (%)

50

Battery Saver threshold (%)

30

Deep Sleep threshold (%)

20

Max. temp. difference for Measurement

25

Enter max. allowed temp. difference between the flashlight and the measurement sensor for measurement.

Max. temp. difference for Charging

35

Enter max. allowed temp. difference between the flashlight and the measurement sensor for measurement.



Reset to default settings

블루투스 및 버튼 설정

이 설정에서는 Bluetooth 인터페이스의 연결 모드를 조정할 수 있습니다.

연결 모드를 "측정 중 OFF"로 설정하면 배터리 수명을 조금 더 연장할 수 있습니다.

메모: "측정 중 OFF"가 활성화되면 측정 중에 읽을 수 있는 라이브 값이 없습니다. 이 모드는 독립 실행형 모드를 사용하는 경우에만 권장됩니다.



AW EASY

Bluetooth



Connection mode

Always on



Reset to default settings

Save

Button



Measurement start from APP allowed



Measurement start from button



Add / start new measurement from button



Reset to default settings

Save

버튼 설정에서 "측정 시작 양식 APP 허용"을 비활성화하여 AwEasy 터치 버튼을 통해서만 측정을 시작할 수 있습니다.


"버튼에서 새 측정 추가/시작"을 사용하면 AwEasy의 터치 버튼을 통해 측정 시작을 비활성화할 수도 있습니다. 그러면 AwEasy 앱에서만 측정을 시작할 수 있습니다.

Documents

메인 메뉴를 통해 문서에 액세스하면 사용 중인 AwEasy가 여러 개 있는 경우 모든 AwEasy의 모든 측정 문서와 보고서가 표시됩니다. 하나의 특정 AwEasy 측정 헤드를 선택하면 선택한 AwEasy의 문서만 표시되는 장치 메뉴를 통해 문서에 액세스할 수도 있습니다.

AwEasy

Marko

 Measurements

 Documents

 Events

 Settings



Dashboard



Method



Documents



Settings

개요에는 측정 이름, 배치 번호, 시간 및 날짜, 측정 방법이 표시됩니다.

Documents	
Quality Check 20230726_0484045860_28_AW EASY1_Quality Check	26.07.2023 10:18:10 AWE
Test measurement 20230721_0484046700_22_AW EASY_Test measurement	21.07.2023 10:01:15 AWQ
Test measurement 20230721_0484046700_20_AW EASY_Test measurement	21.07.2023 09:58:34 AWQ
Test measurement 20230721_0484046700_20_AW EASY_Test measurement	21.07.2023 09:47:46 AWQ

측정 보고서 중 하나를 선택하면 AWE 측정과 같은 측정 방법에 따라 측정 DETAILS, DATA 및 CHARTS가 표시됩니다. AWQ 측정은 특수 계산이므로 DATA 및 CHARTS에 표시되지 않기 때문에 AWQ 측정에는 측정 DETAILS만 표시됩니다

측정 세부 정보는 측정이 시작된 시간과 종료된 시간과 같이 측정을 위해 설정된 모든 측정 정보 및 설정과 배치 번호, 안정성 설정, AW 설정값 등과 같은 모든 설정을 의미합니다.

Canopy Test

✓ PASS

DETAILS

DATA

CHARTS

Device name	AW EASY
Device Serial Number	
Measurement Method	AWE
Measurement Name	Canopy Test
Batch	0484046700_5
Stab. T [/min]	0.1
Stab. AW [/min]	0.0001
AW Setpoints	✓ > 0.3
Temperature	✓ 26.39
AW	✓ 0.3986
Start	20.07.2023 14:26:21
End	20.07.2023 14:31:55

 Dashboard

 Method

 Documents

 Settings

DATA에서 AWE 측정의 모든 측정 지점은 시간 및 날짜, 온도 및 AW 값과 함께 DATA에 표시됩니다.

Canopy Test

✔ PASS

DETAILS

DATA

CHARTS

20.07.2023

AW 0.3973

Temp. 26.28 °C

14:26:26

-

AW 0.3978

Temp. 26.30 °C

14:26:31

-

AW 0.3986

Temp. 26.31 °C

14:26:36

-

AW 0.3991

Temp. 26.33 °C

14:26:41

-

AW 0.3998

Temp. 26.30 °C

14:26:46

-

CHARTS에서 측정 과정은 수분 활동과 온도에 대한 그래프로 그래픽으로 표시됩니다.

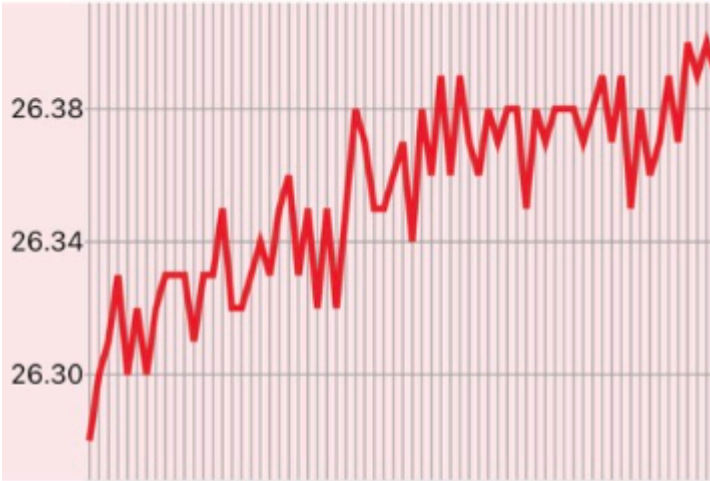
Canopy Test

✔ PASS

DETAILS

DATA

CHARTS



PDF 또는 CSV 측정 보고서 다운로드

오른쪽 상단 모서리에 있는 점 3개 아이콘을 클릭하면 파일을 PDF 또는 CSV로 다운로드할 수 있습니다.

보고서를 PDF로 다운로드할 때 [설정](#)에서 회사 이름과 로고를 변경할 수도 있습니다.

General Information

Device name: AW EASY1

Start: 06.07.2023 15:30:29

End: 06.07.2023 15:32:09

Batch Information

Method: AWQ

Batch: 0484045860_21

Content: new

Meas. name: canopy

Note:

Stability

Stab. T: 0.1 [/min]

Stab. AW: 0.0003 [/min]

Measurement Results

Measurement: **Completed**

AW: 0.3491

Temp.: 27.72 °C

Setpoint Results

AW Setpoints: > 0.3





Result: **PASS**

Settings

AwEasy 앱의 앱 설정은 설정을 클릭하여 메인 메뉴를 통해 액세스할 수 있습니다.

AwEasy


Marko

-  Measurements
-  Documents
-  Events
-  Settings



로컬 설정 및 파일 이름

설정에는 언어를 변경할 수 있는 로컬 설정이 있습니다.

 **Settings**

Local Settings ^

Language
 v

File Name ^

Name preview

Select Type
 v

Select Type
 v

Select Type
 v

Select Type
 v

그런 다음 PDF 또는 CSV 문서에 대한 설정을 정의할 수 있는 파일 이름 설정이 있습니다. 날짜, 배치 번호, 측정 이름 등을 표시하는 것과 같이 파일 이름에는 다양한 가능성이 있습니다. 현재 파일 이름이 "이름 미리보기"의 맨 위에 표시됩니다.

배치 번호

그런 다음 배치 번호에 대한 설정을 정의할 수 있는 배치 번호 이름 설정이 있습니다. 날짜, 배치 번호, 측정 이름 등을 표시하는 것과 같이 파일 이름에는 다양한 가능성이 있습니다. 현재 파일 이름이 "이름 미리보기"의 맨 위에 표시됩니다.

메모: 독립 실행형 모드를 사용하려면 증분 번호를 설정해야 하며, [자세한 내용은 독립 실행형 사용을 참조](#)하십시오.



Settings

Batch Number



Name preview

7821459_1_sensor1

Select Type

Series number



Select Type

Increment number



Select Type

Device name



Select Type

Empty



Save

회사 이름 및 로고

여기에서 PDF 보고서에 표시되는 회사 이름과 로고를 변경할 수 있습니다.

Company Name and Logo



Company Name

Current logo (default)



Company Logo



General Information

Device name: AW EASY1
Start: 06.07.2023 15:30:29
End: 06.07.2023 15:32:09

Batch Information

Method: AWQ
Batch: 0484045860_21
Content: new
Meas. name: canopy
Note:

Stability

Stab. T: 0.1 [/min]
Stab. AW: 0.0003 [/min]

Measurement Results

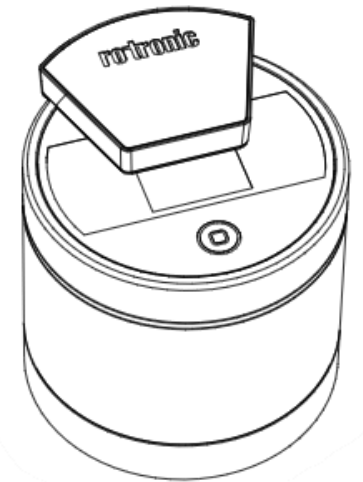
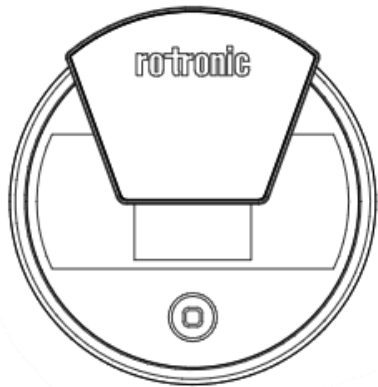
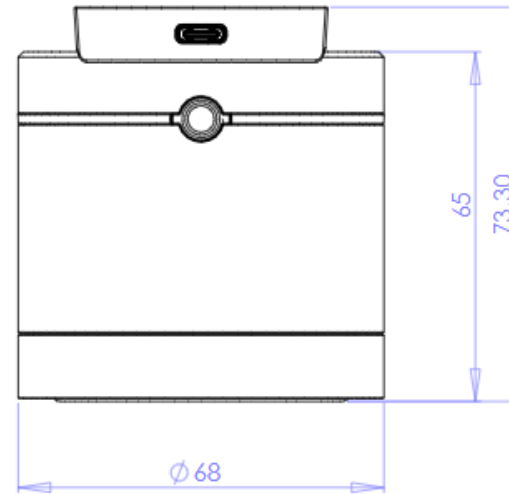
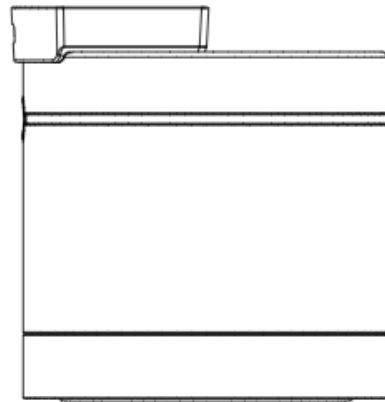
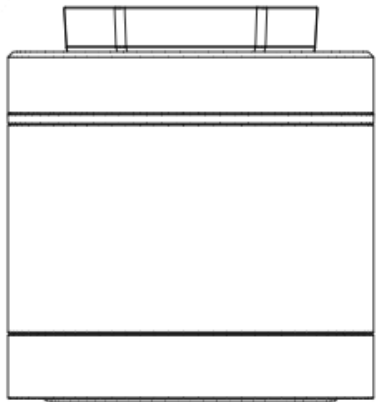
Measurement: **Completed**
AW: 0.3491
Temp.: 27.72 °C

Setpoint Results

AW Setpoints: > 0.3
Result: **PASS**

Dimensions

Dimensions of the AwEasy together with the wireless charger



Maintenance

교정

프로브에 사용되는 PT 100 RTD 온도 센서 및 관련 전자 장치는 모두 매우 안정적이며 초기 공장 조정 후 교정이 필요하지 않습니다. ROTRONIC Hygromer 습도 센서의 장기 안정성은 일반적으로 연간 1%RH 이상입니다. 최대 정확도를 위해 프로브의 교정은 6-12개월마다 확인해야 합니다. 프로브가 심각한 오염에 노출되는 응용 분야는 더 빈번한 검증이 필요할 수 있습니다.

자세한 내용은 AwEasy FAQ를 참조하십시오.

1. AwEasy를 조정/보정할 수 있습니까?

먼지 필터

측정 조건에 따라 철망 먼지 필터(모델 W24)를 수시로 점검해야 합니다. 부식되거나 변색되거나 막힌 필터는 교체해야 합니다.

1. Can the AwEasy be adjusted / calibrated?

AwEasy는 보정만 할 수 있는 순간, 이는 기준 값을 AwEasy의 측정값과만 비교할 수 있음을 의미합니다.

교정 중에 AwEasy에 의해 표시되는 측정값과 기준에 의해 표시되는 값(Rotronic Humidity Standard) 사이의 편차가 허용할 수 없을 정도로 크면 측정 장치가 이후에 조정됩니다. 따라서 교정과 달리 조정에는 장치에 대한 개입이 포함됩니다.

이 조정 기능은 현재 AwEasy에서 사용할 수 없으며 AwEasy 앱을 통해 곧 업데이트될 예정입니다. 반드시 오토를 설정해 주세요. iOS 또는 Android 스마트폰의 앱 업데이트 기능을 사용하여 최신 앱 업데이트를 받으세요.