

HDSD Elitech WMT-20 - Nhiệt kế thịt không dây thông minh

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

ELITECH WMT-20

Nhiệt kế thịt không dây thông minh



75*120mm

Bản Việt hóa dùng cho tra cứu nhanh. Vui lòng đối chiếu phụ lục tài liệu gốc khi cần kiểm tra hình minh họa, mã QR hoặc thông tin pháp lý.

MỤC LỤC

1. Tổng quan sản phẩm
2. Cấu tạo và phím chức năng
3. Màn hình hiển thị
4. Tải ứng dụng ToGrill và kết nối điện thoại
5. Cách sử dụng nhanh
6. Cảm biến đầu dò và cảnh báo an toàn
7. Thay đầu dò mới và ghép nối lại
8. Thông số kỹ thuật
9. Thông tin ứng dụng và xử lý sự cố
10. Phụ lục: Trang tài liệu gốc

Smarttechco

1. Tổng quan sản phẩm

WMT-20 là nhiệt kế thịt không dây thông minh, dùng để theo dõi nhiệt độ bên trong thực phẩm và nhiệt độ môi trường xung quanh trong quá trình nướng, BBQ hoặc chế biến món ăn. Thiết bị làm việc với ứng dụng ToGrill trên điện thoại để xem nhiệt độ, đặt mức nhiệt mục tiêu, lưu lịch sử và theo dõi trạng thái đầu dò.

- Thiết kế đầu dò không dây, thuận tiện khi nướng hoặc chế biến thực phẩm.
- Màn hình LCD hiển thị nhiệt độ, tín hiệu và dung lượng pin của bộ tiếp sóng.
- Hỗ trợ kết nối Bluetooth qua ứng dụng ToGrill.
- Có thể dùng phiên bản 1 đầu dò hoặc 2 đầu dò tùy model.
- Có cảnh báo khi đạt nhiệt độ mục tiêu hoặc khi có tình trạng bất thường.

Lưu ý: Tên ứng dụng trong tài liệu gốc là ToGrill. Khi tải ứng dụng, hãy tìm đúng tên ToGrill trên App Store hoặc Google Play.

2. Cấu tạo và phím chức năng

Các bộ phận chính của WMT-20 gồm bộ tiếp sóng/màn hình, đầu dò không dây và cổng sạc Type-C.

Bộ phận	Chức năng
LCD	Màn hình hiển thị nhiệt độ đầu dò, nhiệt độ môi trường, tín hiệu và mức pin.
Đầu dò không dây	Được cắm vào thực phẩm để đo nhiệt độ bên trong; đồng thời có cảm biến môi trường.
Nút đa chức năng	Bật/tắt thiết bị, ghép nối lần đầu, dùng cảnh báo, bật đèn nền và chuyển chế độ hiển thị.
Cổng Type-C	Nguồn vào DC 5V - 1A cho bộ tiếp sóng/thiết bị chính.
Tám cao su có nam châm	Giúp cố định thiết bị lên bề mặt kim loại phù hợp.
Nút Reset	Dùng khi thiết bị bị treo hoặc không phản hồi.

Phím đa chức năng

- Nhấn giữ: bật hoặc tắt thiết bị.
- Khi ghép nối lần đầu: dùng theo hướng dẫn trong ứng dụng ToGrill.
- Khi có cảnh báo: nhấn để dừng âm báo.
- Nhấn để bật đèn nền.
- Nhấn để chuyển chế độ hiển thị trên màn hình.

3. Màn hình hiển thị

Màn hình WMT-20 có các vùng hiển thị chính sau:

Ký hiệu/vùng hiển thị	Ý nghĩa
P1 / Probe 1	Đầu dò số 1.
P2 / Probe 2	Đầu dò số 2, chỉ có ở phiên bản hỗ trợ 2 đầu dò.
Internal temperature	Nhiệt độ bên trong thực phẩm được đo bởi đầu dò.
Ambient temperature	Nhiệt độ môi trường xung quanh đầu dò.
Repeater signal	Tín hiệu kết nối của bộ tiếp sóng.
Repeater battery level	Mức pin của bộ tiếp sóng.

Các trạng thái thường gặp

Trạng thái	Cách hiểu
Hiển thị nhiệt độ kèm P1/P2	Đầu dò đang hoạt động và có dữ liệu nhiệt độ.
Hiển thị LC	Nhiệt độ môi trường của đầu dò thấp hơn 50°C / 122°F.
Hiển thị dấu gạch ngang hoặc không có tín hiệu	Đầu dò chưa kết nối, nằm ngoài phạm vi hoặc cần kiểm tra pin/ghép nối.
Pin đầu dò	Kiểm tra dung lượng pin đầu dò trong ứng dụng ToGrill.

4. Tải ứng dụng ToGrill và kết nối điện thoại

4.1. Yêu cầu điện thoại

- iPhone/iPad: iOS 11.0 trở lên.
- Android: Android 5.0 trở lên.
- Điện thoại cần có Bluetooth 4.0 trở lên.

4.2. Tải ứng dụng

1. Mở App Store hoặc Google Play.
2. Tìm ứng dụng “ToGrill”.
3. Hoặc quét mã QR trong tài liệu gốc/bao bì sản phẩm để tải ứng dụng.
4. Cài đặt ứng dụng miễn phí và cấp các quyền cần thiết theo hướng dẫn.

4.3. Kích hoạt và ghép nối lần đầu

1. Bật Bluetooth trên điện thoại.
2. Bật thiết bị WMT-20.
3. Mở ứng dụng ToGrill và chọn đúng sản phẩm trong ứng dụng.
4. Quét mã QR trên thiết bị hoặc mã QR trong tài liệu.
5. Nhấn nút bên phải của thiết bị khi ứng dụng yêu cầu.
6. Sau khi kết nối thành công, lần sau không cần ghép nối lại, trừ khi đổi điện thoại khác.

5. Cách sử dụng nhanh

Bước 1 - Lấy đầu dò ra khỏi đế

Lấy một hoặc tất cả đầu dò ra khỏi vị trí cắm trên thiết bị. Nếu bật bộ tiếp sóng nhưng không lấy đầu dò ra, bộ tiếp sóng có thể tự tắt sau một thời gian ngắn.

Bước 2 - Bật/tắt nguồn

- Khi thiết bị đang tắt: nhấn giữ nút trong hơn 1,5 giây để bật nguồn. Màn hình sẽ hiển thị “ON”.
- Khi thiết bị đang bật: nhấn giữ nút trong hơn 1,5 giây để tắt nguồn.

Bước 3 - Kết nối ứng dụng

1. Mở ứng dụng ToGrill.

2. Bật Bluetooth trên điện thoại.
3. Chọn thiết bị WMT-20 đã ghép nối.
4. Theo dõi nhiệt độ hiện tại, nhiệt độ mục tiêu và trạng thái đầu dò trên ứng dụng.

Bước 4 - Theo dõi trong quá trình nướng

Trên ứng dụng, người dùng có thể xem nhiệt độ thực phẩm hiện tại, nhiệt độ môi trường, nhiệt độ mục tiêu, trạng thái đầu dò, lịch sử nhiệt độ và tùy chỉnh thông tin đầu dò. Khi nhiệt độ đạt mức cảnh báo hoặc mục tiêu, thiết bị/ứng dụng sẽ phát cảnh báo theo cài đặt.

6. Cảm biến đầu dò và cảnh báo an toàn

6.1. Vùng cảm biến trên đầu dò

Khu vực	Mô tả
Cảm biến nhiệt độ bên trong	Đo nhiệt độ bên trong thực phẩm. Dải đo: 50-300°C / 122-572°F.
Cảm biến môi trường	Đo nhiệt độ môi trường xung quanh. Dải đo: 0-100°C / 32-212°F.
Tay cầm gôm	Khu vực bảo vệ linh kiện và hỗ trợ thao tác.
Điện cực sạc + / -	Dùng để sạc đầu dò khi đặt đúng vào đế.
Vạch an toàn	Phần từ vạch an toàn trở xuống phải được cắm vào thực phẩm để bảo vệ linh kiện điện tử.

6.2. Cảnh báo quan trọng

- Không đặt trực tiếp phần kim đầu dò vào ngọn lửa.
- Đầu dò không an toàn với máy rửa chén. Không rửa đầu dò bằng máy rửa chén.
- Khả năng chịu nhiệt khác nhau ở từng bộ phận của đầu dò; không để phần không chịu nhiệt tiếp xúc nhiệt độ quá cao.
- Khi đo, hãy cắm đầu dò vào thực phẩm đến qua vạch an toàn để bảo vệ linh kiện điện tử.
- Không dùng thiết bị sai mục đích hoặc vượt quá dải đo cho phép.

Cảnh báo: Đầu dò có thể chịu nhiệt đến 300°C / 572°F ở phần phù hợp, nhưng không được đặt kim đầu dò trực tiếp vào lửa.

7. Thay đầu dò mới và ghép nối lại

Khi thay đầu dò mới, cần ghép nối đầu dò với bộ tiếp sóng. Thực hiện như sau:

1. Lấy đầu dò ra khỏi đế.
2. Nhấn giữ nút trên thiết bị trong khoảng 11,5 giây. Có thể thực hiện khi thiết bị đang bật hoặc đang tắt.
3. Biểu tượng P1 và P2 trên màn hình sẽ nhấp nháy luân phiên trong khoảng 30 giây, thiết bị vào trạng thái ghép nối.
4. Đặt đầu dò mới vào đế và chờ khoảng 30 giây để ghép nối.
5. Khi ghép nối thành công, kiểm tra lại dữ liệu đầu dò trên màn hình hoặc trong ứng dụng.

Lưu ý: Nếu thiết bị đang bật, khi nhấn giữ 11,5 giây thiết bị sẽ tắt trước rồi tự vào trạng thái ghép nối. Nếu thiết bị đang tắt, thiết bị sẽ bật trước rồi tự vào trạng thái ghép nối.

8. Thông số kỹ thuật

Thông số	Giá trị
Model	WMT-20
Loại thiết bị	Nhiệt kế thịt không dây thông minh
Dải tần không dây	2400 MHz - 2483,5 MHz
Dòng điện trung bình	2,4 V / 22 uA
Công suất truyền không dây tối đa	2,5 dBm
Nguồn vào Type-C	DC IN 5V 1A
Dải đo nhiệt độ bên trong thực phẩm	50-300°C / 122-572°F
Dải đo nhiệt độ môi trường	0-100°C / 32-212°F
Nhiệt chịu được tối đa theo tài liệu	Tối đa 300°C / 572°F, tùy bộ phận đầu dò
Ứng dụng di động	ToGrill
Yêu cầu iOS	iOS 11.0 trở lên
Yêu cầu Android	Android 5.0 trở lên, có Bluetooth 4.0

9. Thông tin ứng dụng và xử lý sự cố nhanh

9.1. Các mục thường thấy trên ứng dụng

Mục trên app	Ý nghĩa
Options	Tùy chọn/cài đặt nhanh.
Probe number & Probe color configuration	Số đầu dò và cấu hình màu/nhận diện đầu dò.
Current Food Temp.	Nhiệt độ thực phẩm hiện tại.
Temp History	Lịch sử nhiệt độ.
Probe status	Trạng thái đầu dò.
Edit Probe Info.	Chỉnh thông tin đầu dò.
Target Temperature	Nhiệt độ mục tiêu.
Preset Meat Info.	Thông tin loại thịt/mức chín cài sẵn.
Ambient Temperature	Nhiệt độ môi trường xung quanh đầu dò.

9.2. Xử lý sự cố thường gặp

Hiện tượng	Cách xử lý
Không thấy đầu dò trên app	Kiểm tra đầu dò đã lấy khỏi để chưa, Bluetooth điện thoại đã bật chưa, thiết bị đã ghép nối chưa.
Màn hình báo không có tín hiệu	Đưa đầu dò lại gần bộ tiếp sóng, kiểm tra pin đầu dò trong app, hoặc ghép nối lại đầu dò.
Thiết bị không phản hồi	Nhấn Reset ở mặt sau thiết bị, sau đó bật lại.
Không kết nối được điện thoại mới	Thực hiện lại bước kích hoạt/ghép nối trên app ToGrill.
Nhiệt độ đọc bất thường	Kiểm tra vị trí cắm đầu dò, không để đầu dò chạm xương/kim loại hoặc tiếp xúc trực tiếp với lửa.

10. Thông tin liên hệ hãng

Elitech Technology, Inc. - 2528 Qume Dr, Ste 2, San Jose, CA 95131 USA. Tel: (+1) 408-898-2866. Website: www.elitechus.com. Email: support@elitechus.com.

HDSD Elitech WMT-20 - Nhiệt kế thịt không dây thông minh

Elitech (UK) Limited - Unit 13 Greenwich Business Park, 53 Norman Road, London, SE10 9QF. Tel: (+44)208-858-1888. Website: www.elitechuk.com. Email: service@elitechuk.com.

Smarttechco

PHỤ LỤC - TRANG TÀI LIỆU GỐC

Các trang dưới đây được giữ lại từ tài liệu gốc để đối chiếu hình ảnh, mã QR, bố trí nút bấm và nội dung pháp lý khi cần.



75*120mm

Trang gốc 1/11



Screen introduction



 Please check the probe battery on the ToGrill APP

Display description



Probe 1
Internal temperature



Probe 1
Ambient temperature



Probe 1
Probe has no signal



Probe 1
Ambient temperature
is lower than 50°C/122°F

Download the APP

Search the keyword '**ToGrill**' in Appstore or Google Play,
or scan the following QR code with your phone.
Download and install it for free.

Make sure your phone meets
the requirements:

iOS devices running version 11.0 or later

Android devices running version
5.0 or later

with blue-tooth 4.0 module.



How to use

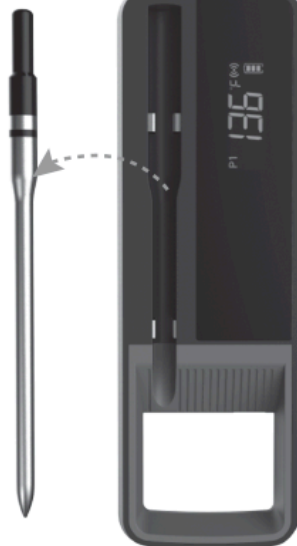
STEP 1 Power ON/OFF

- 1 Take out the probe (any one or all)
- 2 Press and hold the button for more than 1.5 seconds when it is in OFF mode, it will be powered on. And the LCD display will show 'ON'.
 - if you do the same when it is in ON mode, it will be powered OFF.

****If the repeater is turned on and the probe is not taken out, the repeater will automatically shut down soon.***

STEP 1-1

Take out the probe



STEP 1-2

Press&hold 1.5 seconds to Power ON/OFF

3

STEP 2 Activate device and pair with your phone

❶ Switch on your device and keep the blue-tooth switch of your phone on.

❷ **Activate** • Launch the '**ToGrill**' app,
device : • Enable mobile phone permissions
• Follow the instructions in the app to activate the device

Use ToGrill APP to Scan

Scan the QR Code on the device or right



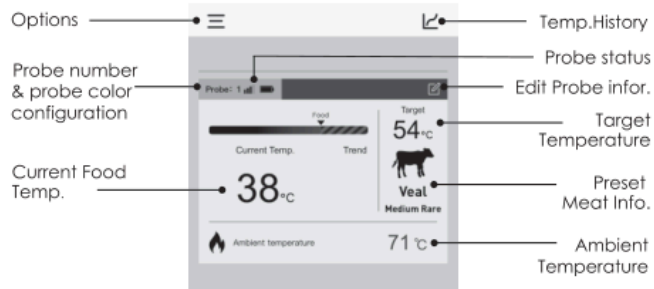
DEVICE ACTIVATION

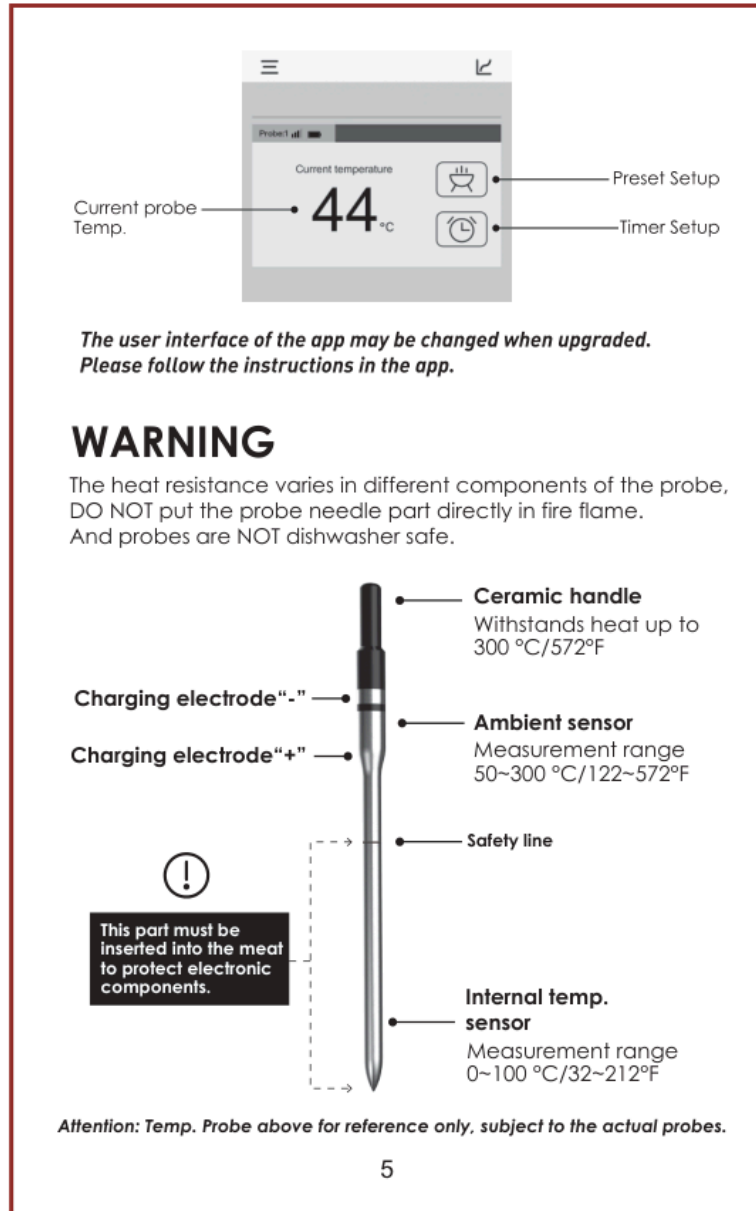
❸ **Pairing** : i: Choose the product you have on app
ii: Press the Button
(on the right of the device)

❹ Connected successfully.

Once device is paired with your phone, you don't need to do it again, unless you change to other phones.

Enjoy your barbecue time





Replace new probe and pair with repeater

STEP 1 Take out the probe from the dock

STEP 2 Press & hold the **button** for 11.5 seconds
(Allowed in both power ON state or power OFF state)

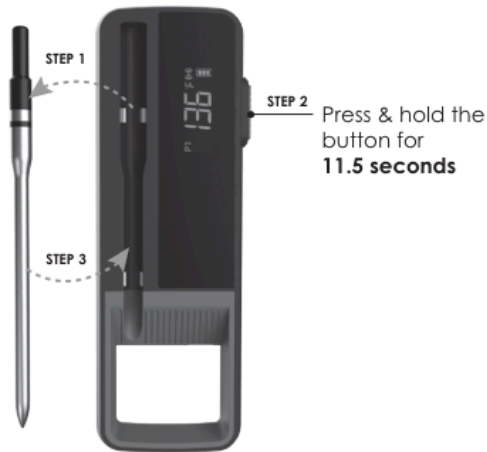
If it is turned on, it will be turned off first, and automatically enter the pairing state.

If it is turned off, it will be turned on first, and automatically enter the pairing state.

STEP 3 Put the probe into the dock and pair for 30 seconds

P1 and P2 icons on the screen flash alternately for **30 seconds**.

STEP 4 Paired successfully



Operation is subject to the following two conditions:

(1) This probe may not cause interference; (2) This probe must accept an interference, including interference that may cause undesired operation of this device.

App Store is a service mark of Apple Inc.
Google Play is a service mark of Google Inc.

FCC Caution.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

15.21 Information to user.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

15.105 Information to the user.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

**Get multilingual pages
Please refer to the attachment**

Company Information

Elitech Technology, Inc

2528 Qume Dr, Ste 2

San Jose, CA 95131 USA

Tel: (+1) 408-898-2866

Website: www.elitechus.com

Email: support@elitechus.com

Elitech (UK) Limited

Unit 13 Greenwich Business Park,

53 Norman Road, London, SE10 9QF

Tel: (+44)208-858-1888

Website: www.elitechuk.com

Email: service@elitech.uk.com

! WARNING Read the manual before use to understand usage and operation. Do not disassemble or modify the product. Use in appropriate conditions: avoid high temperatures, humidity, dust, and strong electromagnetic interference to maintain performance and accuracy. Do not use beyond specified measurement range or conditions to avoid damage and errors.	! OSTRZEŻENIE Przeczytaj instrukcję przed użyciem, aby zrozumieć użytkowanie i obsługę. Nie demontuj ani nie modyfikuj produktu. Używaj w odpowiednich warunkach: unikaj wysokich temperatur, wilgoci, kurzu i silnych zakłóceń elektromagnetycznych, aby utrzymać wydajność i dokładność. Nie używaj poza określonym zakresem pomiaru ani warunkami, aby uniknąć uszkodzeń i błędów.
! WARNUNG Lesen Sie vor Gebrauch die Anleitung, um den Umgang und die Bedienung zu verstehen. Zerlegen oder modifizieren Sie das Produkt nicht. Verwenden Sie das Gerät unter geeigneten Bedingungen; vermeiden Sie hohe Temperaturen, Feuchtigkeit, Staub und starke elektromagnetische Störungen, um die Leistung und Genauigkeit zu erhalten. Verwenden Sie das Gerät nicht außerhalb des angegebenen Messbereichs oder der Bedingungen, um Schäden und Fehler zu vermeiden.	! VARNING Läs manualen före användning för att förstå användning och drift. Demontera eller modifiera inte produkten. Använd under lämpliga förhållanden; undvik höga temperaturer, fukt, damm och stark elektromagnetisk störning för att bibehålla prestanda och noggrannhet. Använd inte utöver det angivna mätområdet eller förhållanden för att undvika skador och fel.
! AVERTISSEMENT Lisez le manuel avant utilisation pour comprendre l'utilisation et le fonctionnement. Ne démontez pas et ne modifiez pas le produit. Utilisez dans des conditions appropriées; évitez les températures élevées, l'humidité, la poussière et les fortes interférences électromagnétiques pour maintenir la performance et la précision. N'utilisez pas au-delà de la plage de mesure ou des conditions spécifiées pour éviter les dommages et les erreurs.	! WAARSCHUWING Lees de handleiding voor gebruik om het gebruik en de bediening te begrijpen. Demonteer of wijzig het product niet. Gebruik onder geschikte omstandigheden; vermijd hoge temperaturen, vocht, stof en sterke elektromagnetische interferentie om de prestaties en nauwkeurigheid te behouden. Gebruik niet buiten het gespecificeerde meetbereik of de voorwaarden om schade en fouten te voorkomen.
! AVVERTIMENTO Leggere il manuale prima dell'uso per comprendere l'uso e il funzionamento. Non smontare o modificare il prodotto. Utilizzare in condizioni appropriate; evitare alte temperature, umidità, polvere e forti interferenze elettromagnetiche per mantenere le prestazioni e la precisione. Non utilizzare oltre l'intervallo di misurazione o le condizioni specificate per evitare danni ed errori.	! 警告 (けいこく) 使用前にマニュアルを読んで、使用方法と操作方法を理解してください。製品を分解したり改造したりしないでください。 適切な条件で使用してください。高温、湿度、ほこり、強い電磁干渉を避けてください。 計量やエラーを避けるため、指定された測定範囲または条件を超えて使用しないでください。
! ADVERTENCIA Lea el manual antes de usar para comprender el uso y la operación. No desmonte ni modifique el producto. Use en condiciones apropiadas; evite altas temperaturas, humedad, polvo e interferencias electromagnéticas fuertes para mantener el rendimiento y la precisión. No use más allá del rango de medición o las condiciones especificadas para evitar daños y errores.	! UYARI Kullanım ve işletimi anlamak için kullanmadan önce kılavuza okuyun. Ürünü sökmeyle veya değiştirmeyle. Uygun koşullarda kullanın; performans ve doğruluğu korumak için yüksek sıcaklıklardan, nemden, tozdan ve güçlü elektromanyetik girişimlerden kaçın. Hata ve hataları önlemek için belirtilen ölçüm aralığını veya koşulların dışındakilerde kullanmayın.