

# EXPLORE<sup>®</sup> SCIENTIFIC

MINI THERMO-HYGROMETER WITH COMFORT SMILEY

MINI-THERMO-HYGROMETER MIT SMILEY-KOMFORTANZEIGE

Art.No.: WSH0008

**EN** INSTRUCTION MANUAL..... 2

**DE** BEDIENUNGSANLEITUNG ..... 8



## ABOUT THIS INSTRUCTION MANUAL



These operating instructions are to be considered a component of the device.

Please read the safety instructions and the operating instructions carefully before use.

Keep these instructions for renewed use at a later date. When the device is sold or given to someone else, the instruction manual must be provided to the new owner/user of the product. The device is intended only for indoor use.



## GENERAL WARNINGS

- **Risk of electric shock** – This device contains electronic components that operate via a power source (power supply and/or batteries). Children should only use the device under adult supervision. Only use the device as described in the

manual; otherwise, you run the risk of an electric shock.

- **Choking hazard** – Children should only use the device under adult supervision. Keep packaging material, like plastic bags and rubber bands, out of the reach of children, as these materials pose a choking hazard.
- **Risk of chemical burn** – Keep batteries out of the reach of children! Make sure you insert the batteries correctly. Leaking battery acid can lead to chemical burns. Avoid contact of battery acid with skin, eyes and mucous membranes. In the event of contact, rinse the affected region immediately with a plenty of water and seek medical attention.
- **Risk of fire/explosion** – Do not expose the device to high temperatures. Use only the recommended batteries. Do not short-circuit the device or batteries, or

throw them into a fire. Excessive heat or improper handling could trigger a short-circuit, a fire, or an explosion.

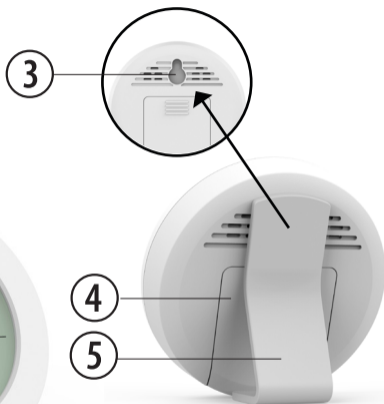
- Do not disassemble the device. In the event of a defect, please contact your dealer. The dealer will contact the Service Centre and can send the device in to be repaired, if necessary.
- Use only the recommended batteries. Always replace weak or empty batteries with a new, complete set of batteries at full capacity. Do not use batteries from different brands or with different capacities. The batteries should be removed from the unit if it has not been used for a long time.

## **SCOPE OF DELIVERY**

Thermohygrometer, Operating instructions, 3x button cell battery (3.0V CR2032)

## PRODUCT OVERVIEW

1. Indoor temperature
2. Comfort level and indoor humidity
3. Wall mount hole
4. Battery compartment
5. Table stand



## GETTING STARTED

### INSERT BATTERIES

1. Remove the battery door from the back.
2. First use: remove the transparent plastic tab.  
Battery change: Use only a CR2032 (3.0V) type battery and insert it according to the polarities (+/-) shown.
3. Reattach the battery door

## OPERATION

### TEMPERATURE AND HUMIDITY

Once the battery is installed, the main unit will start displaying the interior measurement information. There are 3 different icons to displaying the indoor climate as below:

### COMFORT LEVEL



1. humidity is lower than 40%; at the same time, the temperature is higher than 20°C, but lower than 27°C.



2. humidity is higher than 70%, or temperature is lower than 20°C, or temperature is higher than 27°C.



3. humidity is between 40%-70%, at the same time, the temperature is higher than 20°C, but lower than 27°C.

## SPECIFICATIONS

### Dimensions:

55x55x13.6 mm (L x W x H)

### Weight:

30 g

### Indoor temperature range:

0°C to +50°C (32°F to 122°F)

### Indoor humidity range:

10% - 99%

### Power:

1x CR2032 3.0V button cell

## NOTE

- When the temperature is lower than 0°C (32°F), the temperature displays LL.L. When the temperature is higher than 50°C (122°F), the temperature displays HH.H.

## EC DECLARATION OF CONFORMITY



Hereby, Guangzhou Bresser Optical Instruments Co., Ltd declares that the WSH0008 product complies with

directive 2014/53/EU.

The full text of the Declaration of Conformity is available at the following web address:

<https://www.explorescientific.it/certificati-di-conformita>

## RCM DECLARATION OF CONFORMITY



The product complies with electrical safety, EMC and radio spectrum regulatory

requirements for products supplied to the Australia or New Zealand market.

## NOTES ON CLEANING

- Remove the batteries before cleaning.
- Only use a dry cloth to clean the exterior of the device. To avoid damaging the electronics, do not use any cleaning fluid.
- Protect the device from dust and moisture.

## DISPOSAL



Dispose of the packaging materials properly, according to their type, such as paper or cardboard. Contact your local waste-disposal service or environmental authority for information on the proper disposal.



Do not dispose of electronic devices in the household garbage!

As per the Directive 2002/96/EC of the European Parliament on waste electrical and

electronic equipment and its adaptation into German law, used electronic devices must be collected separately and recycled in an environmentally friendly manner.



In accordance with the regulations concerning batteries and rechargeable batteries, disposing of them in the normal household waste is explicitly forbidden. Please make sure to dispose of your used batteries as required by law – at a local collection point or in the retail market. Disposal in domestic waste violates the Battery Directive. Batteries that contain toxins are marked with a sign and a chemical symbol.

<sup>1</sup> battery contains cadmium

<sup>2</sup> battery contains mercury

<sup>3</sup> battery contains lead

## WARRANTY & SERVICE

The product will be free from defects in materials and workmanship for a period of 24 months starting from the date indicated in the purchase document.

The warranty terms and conditions can be consulted on the following website:

<https://www.explorescientific.it/warranty>



Cd<sup>1</sup>



Hg<sup>2</sup>



Pb<sup>3</sup>

## ZU DIESER ANLEITUNG



Lesen Sie vor der Benutzung des Geräts aufmerksam die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für die erneute Verwendung zu einem späteren Zeitpunkt auf. Bei Verkauf oder Weitergabe des Gerätes ist die Bedienungsanleitung an jeden nachfolgenden Besitzer/Benutzer des Produkts weiterzugeben. Das Gerät ist nur für den Betrieb in Innenräumen bestimmt!



## ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- **GEFAHR eines STROMSCHLAGS!** Dieses Gerät beinhaltet Elektronikteile, die über eine Stromquelle (Netzteil und/oder Batterien) betrieben werden. Die Nutzung darf nur, wie in der Anleitung beschrieben erfolgen, andernfalls besteht **GEFAHR** eines **STROMSCHLAGS!**
- **ERSTICKUNGSGEFAHR!** Kinder sollten das Gerät nur unter Aufsicht benutzen. Verpackungsmaterialien (Plastiktüten, Gummibänder, etc.) von Kindern fernhalten! Es besteht **ERSTICKUNGSGEFAHR!**
- **VERÄTZUNGSGEFAHR!** Batterien gehören nicht in Kinderhände! Achten Sie beim Einlegen der Batterie auf die richtige Polung. Ausgelaufene Batteriesäure kann zu Verätzungen führen! Vermeiden Sie den Kontakt von Batteriesäure mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Spülen Sie bei Kontakt mit der Säure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie einen Arzt auf.
- **BRAND-/EXPLOSIONSGEFAHR!** Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen aus. Benutzen Sie nur die empfohlenen Batterien. Gerät und Batterien nicht kurzschließen oder ins Feuer werfen! Durch



übermäßige Hitze und unsachgemäße Handhabung können Kurzschlüsse, Brände und sogar Explosionen ausgelöst werden!

- Bauen Sie das Gerät nicht auseinander! Wenden Sie sich im Falle eines Defekts bitte an Ihren Fachhändler. Er nimmt mit dem Service-Center Kontakt auf und kann das Gerät ggf. zwecks Reparatur einschicken.
- Benutzen Sie nur die empfohlenen Batterien. Ersetzen Sie schwache oder verbrauchte Batterien immer durch einen komplett neuen Satz Batterien mit voller Kapazität. Verwenden Sie keine Batterien unterschiedlicher Marken, Typen oder unterschiedlich hoher Kapazität. Entfernen Sie Batterien aus dem Gerät, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird!

## **LIEFERUMFANG**

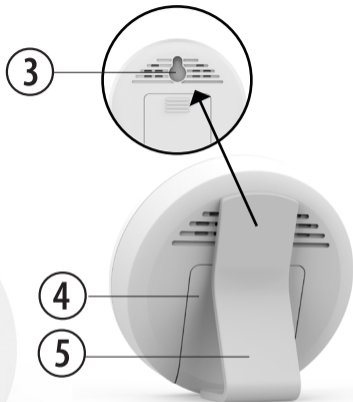
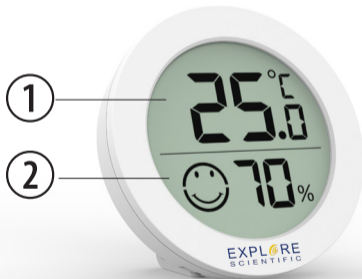
Thermo-Hygrometer, Bedienungsanleitung,  
Batteriefach für 3x CR2032

EN

DE

## PRODUKTÜBERSICHT

1. Innentemperatur
2. Raumklima-Indikator, Innenluftfeuchtigkeit
3. Aufhängevorrichtung
4. Batteriefach
5. Standfuß



## ERSTE SCHRITTE

### BATTERIEN EINLEGEN

1. Entfernen Sie die Batteriefachabdeckung von der Rückseite.
2. Erstinbetriebnahme: Entfernen Sie die transparente Plastikflasche. Batteriewechsel: Setzen Sie nur eine Batterie vom Typ CR2032 (3.0V) entsprechend den angegebenen Polaritäten (+/-) ein.
3. Schließen Sie das Batteriefach.

## BETRIEB

### TEMPERATUR UND Luftfeuchtigkeit

Sobald die Batterien eingelegt wurden, beginnt die Basisstation mit der Anzeige der Messwerte für den Innenbereich. Es können 3 verschiedene Symbole für das Level des Raumklimas angezeigt werden:

### KLIMA-LEVEL



1. Die Luftfeuchtigkeit ist niedriger als 40%; gleichzeitig ist die Temperatur höher als 20°C, aber niedriger als 27°C.



2. Die Luftfeuchtigkeit ist höher als 70%, oder die Temperatur ist niedriger als 20°C, oder die Temperatur ist höher als 27°C.



3. Die Luftfeuchtigkeit liegt zwischen 40%-70%, gleichzeitig ist die Temperatur höher als 20°C, aber niedriger als 27°C.

### SPEZIFIKATIONEN

#### Abmessungen:

55x55x13.6 mm (L x B x H)

**Gewicht:**

30 g

**Temperaturanzeigebereich:**

0 °C bis +50 °C (32 °F bis 122 °F)

**Luftfeuchtigkeitsbereich:**

10-99%

**Energie:**

1x CR2032 3.0V Knopfzelle

**HINWEIS:**

Wenn die Temperatur niedriger als 0°(32°) ist, zeigt die Temperaturanzeige LL.L. an. Wenn die Temperatur höher als 50°(122°) ist, zeigt die Temperaturanzeige HH.H. an.

**AAC** **ACEFDEG-**  
**KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Hiermit erklärt Guangzhou Bresser Optical Instruments Co., Ltd, dass das

Produkt WSH0008 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Wortlaut der Konformitätserklärung ist unter der folgenden Webadresse einsehbar:

<https://www.explorescientific.it/certificati-di-conformita>

**HINWEISE ZUR REINIGUNG**

- Trennen Sie das Gerät vor der Reinigung von der Stromquelle oder entfernen Sie die Batterien!
- Reinigen Sie das Gerät nur äußerlich mit einem trockenen Tuch. Um eine Beschädigung der Elektronik zu vermeiden, verwenden Sie keine Reinigungsflüssigkeit.
- Schützen Sie das Gerät vor Staub und Feuchtigkeit.

## ENTSORGUNG

Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien sortenrein. Beachten Sie bitte bei der Entsorgung des Geräts die aktuellen gesetzlichen Bestimmungen. Informationen zur fachgerechten Entsorgung erhalten Sie bei den kommunalen Entsorgungsdienstleistern oder dem Umweltamt.



Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll! Gemäß der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht, müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.



Sie können die Batterien nach Gebrauch entweder in unserer Verkaufsstelle

oder in unmittelbarer Nähe (z.B. im Handel oder in kommunalen Sammelstellen) unentgeltlich zurückgeben. Bitte entsorgen Sie Ihre gebrauchten Batterien wie gesetzlich vorgeschrieben - an einer lokalen Sammelstelle oder im Einzelhandel. Die Entsorgung über den Hausmüll verstößt gegen die Batterie-Richtlinie. Batterien und Akkus sind mit einer durchgekreuzten Mülltonne sowie dem chemischen Symbol des Schadstoffes beschriftet.



- 1 Batterie enthält Cadmium
- 2 Batterie enthält Quecksilber
- 3 Batterien enthalten Blei

## GARANTIE & SERVICE

Das Produkt wird ab dem Kaufdatum (wie auf dem Kaufbeleg angegeben) für einen Zeitraum von 24 Monaten frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sein.

Die Garantiebedingungen sind auf der  
folgenden Website verfügbar:  
<https://www.explorescientific.it/warranty>



**MANUAL DOWNLOAD/MANUELLER DOWNLOAD:**

[https://bit.ly/ES\\_WSH0008\\_ENGE](https://bit.ly/ES_WSH0008_ENGE)

**EXPLORE<sup>®</sup>**  
S C I E N T I F I C

**Importatore/Importer:**

**EU**

**Nital Spa**

Via Vittime di Piazza Fontana 54,  
10024 Moncalieri (TO), Italy

[www.explorescientific.it](http://www.explorescientific.it)

**USA**

**Explore Scientific, LLC**

1010 S. 48th Street, Springdale, AR 72762

[www.explorescientific.com](http://www.explorescientific.com)