

FR

TRADUCTION DE LA NOTICE  
ORIGINALE  
THERMOHYGROMÈTRE



**Sommaire**

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Remarques concernant la notice ..... | 2  |
| Normes de sécurité .....             | 2  |
| Informations sur l'appareil .....    | 4  |
| Transport et stockage .....          | 8  |
| Utilisation .....                    | 8  |
| Maintenance et réparation .....      | 10 |
| Élimination .....                    | 11 |

**Remarques concernant la notice****Symboles****Avertissement relatif à la tension électrique**

Ce symbole indique que la tension électrique cause des risques pour la vie et la santé des personnes.

**Avertissement**

Cette mention d'avertissement indique un risque moyen qui peut entraîner des blessures graves ou mortelles s'il n'est pas évité.

**Attention**

Cette mention d'avertissement indique un risque faible qui peut entraîner des blessures bénignes ou moyennes s'il n'est pas évité.

**Remarque**

Cette mention d'avertissement indique des informations importantes (par ex. dommages matériels), mais aucun danger.

**Info**

Les indications présentant ce symbole vous aident à exécuter vos tâches rapidement et en toute sécurité.

**Observer le mode d'emploi**

Ce symbole souligne la nécessité d'observer le manuel d'utilisation.

Vous pouvez télécharger la dernière version de ce manuel et la déclaration de conformité UE sur le lien suivant :



BC25



<https://hub.trotec.com/?id=39585>

**Normes de sécurité**

**Veillez lire attentivement le présent manuel avant la mise en service ou l'utilisation de l'appareil et conservez-le à proximité immédiate du site d'installation ou de l'appareil même.**

**Avertissement**

**Lisez toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions.**

Le non-respect des consignes de sécurité risque de causer une électrocution, de provoquer un incendie ou de causer des blessures graves.

**Conservez toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.**

- N'utilisez pas et ne placez pas l'appareil dans les pièces ou les zones présentant un risque d'explosion.
- N'utilisez pas l'appareil dans les atmosphères agressives.
- Ne plongez pas l'appareil sous l'eau. Ne laissez aucun liquide pénétrer à l'intérieur de l'appareil.
- L'utilisation de l'appareil n'est permise que dans les environnements secs et jamais sous la pluie ou par une humidité relative de l'air supérieure aux conditions admissibles de fonctionnement.
- Protégez l'appareil du rayonnement direct et permanent du soleil.
- N'exposez pas l'appareil à de fortes vibrations.
- Ne retirez aucun signal de sécurité, autocollant ni étiquette de l'appareil. Tous les signaux de sécurité, autocollants et étiquettes doivent être conservés de manière à rester lisibles.
- L'appareil ne doit pas être ouvert.
- N'essayez jamais de recharger des piles non prévues à cet effet.
- N'utilisez pas ensemble des piles de types différents ni des piles neuves et des piles usagées.
- Placez les piles dans le compartiment à piles en respectant les polarités.

- Retirez les piles usagées de l'appareil. Les piles contiennent des substances dangereuses pour l'environnement. Éliminez les piles conformément à la législation nationale en vigueur (voir chapitre « Élimination »).
- Retirez la fiche électrique de l'appareil lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période.
- Ne court-circuitez jamais les bornes d'alimentation dans le compartiment à piles.
- N'avez pas de pile ! Une pile avalée peut déclencher, en l'espace de 2 heures, des brûlures internes graves. Les brûlures chimiques peuvent être mortelles !
- Si vous pensez qu'une pile a été avalée ou introduite de toute autre manière dans le corps, consultez immédiatement un médecin !
- Tenez les piles neuves ou usagées hors de portée des enfants, de même qu'un compartiment à piles ouvert.
- Observez les conditions d'entreposage et de fonctionnement (voir « Caractéristiques techniques »).

### Utilisation conforme

Utilisez l'appareil uniquement pour mesurer la température et l'humidité relative de l'air à l'intérieur ou dans les espaces extérieurs où le rayonnement solaire est faible ou négligeable, au sein de la plage de mesure indiquée dans les caractéristiques techniques. Tenez compte des caractéristiques techniques et respectez-les.

Pour utiliser l'appareil de manière adéquate, utilisez uniquement les accessoires homologués de Trotec ou les pièces de rechange de Trotec.

### Utilisations non conformes prévisibles

N'utilisez pas l'appareil dans les zones explosives ni pour effectuer des mesures dans les liquides ou sur les pièces sous tension. Trotec décline toute responsabilité en cas de dommages résultant d'une utilisation non conforme. Dans un tel cas, tous les droits à garantie sont annulés. Il est interdit de modifier, compléter ou altérer l'appareil de quelque manière que ce soit.

### Qualification du personnel

Toute personne utilisant le présent appareil doit :

- avoir lu et compris la notice d'instructions, et notamment le chapitre « Sécurité ».

### Risques résiduels



#### Avertissement relatif à la tension électrique

Risque d'électrocution provoquée par la pénétration de liquide dans le boîtier !

Ne plongez pas l'appareil et les accessoires dans l'eau. Veillez à éviter la pénétration d'eau ou d'autres liquides dans le boîtier.



#### Avertissement relatif à la tension électrique

Toute intervention au niveau des composants électriques est à réaliser exclusivement par une entreprise spécialisée !



#### Avertissement

Danger de suffocation !

Veillez ne pas laisser traîner les emballages vides. Ils pourraient être dangereux pour les enfants.



#### Avertissement

L'appareil n'étant pas un jouet, il n'est pas adapté aux enfants.



#### Avertissement

L'utilisation de l'appareil peut comporter un risque s'il est utilisé par des personnes non compétentes ou en cas d'utilisation non conforme ou non conventionnelle ! Observez les qualifications requises pour le personnel.



#### Attention

Tenez l'appareil à l'écart de sources de chaleur.

#### Remarque

N'exposez pas l'appareil à l'humidité ou à des températures extrêmes afin d'éviter de le détériorer.

#### Remarque

N'utilisez pas de nettoyeurs agressifs, abrasifs ou décapants pour nettoyer l'appareil.

## Informations sur l'appareil

### Description de l'appareil

Le thermohygromètre BC25 permet de déterminer la température de l'air, du point de rosée et à thermomètre mouillé ainsi que l'humidité de l'air régnant à l'intérieur.

D'autre part, des fonctions supplémentaires comme max/min (valeur minimum et valeur maximum), le calcul de la valeur moyenne et la possibilité de geler le résultat de mesure sont à disposition pour permettre l'analyse des mesures effectuées.

De plus, des indicateurs tels que l'indice de chaleur (HI) et la température ressentie (indice WBGT) peuvent être déterminés. Une fonction d'alarme programmable signale le dépassement d'une certaine valeur.

L'arrêt automatique de l'appareil permet d'économiser la pile lorsque celui-ci n'est pas utilisé.

### Indice de chaleur

L'indice de chaleur, également intitulé Humidex, est un indicateur, développé pendant les années 1970 par l'américain Steadman, qui décrit l'effet commun de la température et de l'humidité (élevée) de l'air sur le corps humain.

Plus l'humidité relative de l'air est élevée, plus l'humidité produite par la peau (sueur) est ralentie et met du temps à s'évaporer, car l'air environnant ne peut absorber que peu d'humidité supplémentaire.

Mais c'est seulement grâce à cette évaporation que l'organisme humain est en mesure de se réguler sur le plan thermique de telle sorte que sa température reste dans des limites acceptables, en particulier en cas de forte chaleur ou d'effort physique important. Si ce mécanisme naturel de refroidissement se ralentit, le corps ne peut plus évacuer correctement la chaleur produite, ce qui provoque ce que l'on appelle le stress thermique. Il peut s'ensuivre une surchauffe corporelle ou un coup de chaleur.

Même en l'absence d'effort physique, les températures élevées, lorsqu'elles sont associées à une humidité de l'air élevée (chaleur étouffante) sont en général ressenties comme étant désagréables, alors qu'elles semblent parfaitement supportables lorsque l'humidité de l'air est faible.

La sueur et l'effet de refroidissement qui lui est associé sont ainsi absolument vitaux, aussi bien pour l'homme que pour de nombreux mammifères, et ils sont indispensables au bien-être corporel.

### Wet Bulb Globe Temperature Index (indice WBGT)

Le « Wet Bulb Globe Temperature Index » est une grandeur climatique globale qui a été développée par l'armée des USA dès les années 1950 afin de spécifier les effets du climat environnant sur le corps humain.

Contrairement à l'indice de chaleur, le WBGT inclut, en complément à la température (température sèche) et à l'humidité de l'air, la vitesse du vent, la température du thermomètre mouillé et la température de rayonnement (température au thermomètre à boule) pour évaluer le stress dû à la chaleur à l'extérieur.

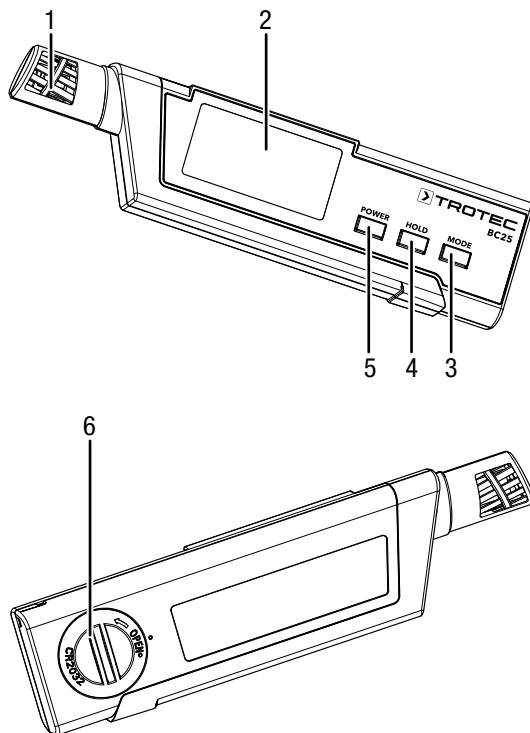
La température du thermomètre mouillé (également température limite de refroidissement) est la température la plus basse qui peut être atteinte avec un froid par évaporation directe. Elle est déterminée en enroulant un chiffon de coton trempé dans de l'eau distillée autour de la pointe de mesure ou de la boule de mercure d'un thermomètre. Il est ainsi possible de mesurer l'effet réfrigérant obtenu par évaporation et de simuler celui qui est appliqué au corps humain en sueur dans les mêmes conditions.

La température de rayonnement, qui intervient également, est mesurée à l'intérieur d'une boule creuse noire matte aux parois minces, réagissant au rayonnement thermique infrarouge du soleil.

Pour le calcul du WBGT à l'intérieur ou à l'extérieur avec un rayonnement du soleil négligeable, on peut partir du principe que la température de rayonnement n'a pratiquement aucune influence. Dans ce cas, on considère que la température au thermomètre à boule est égale à la température ambiante.

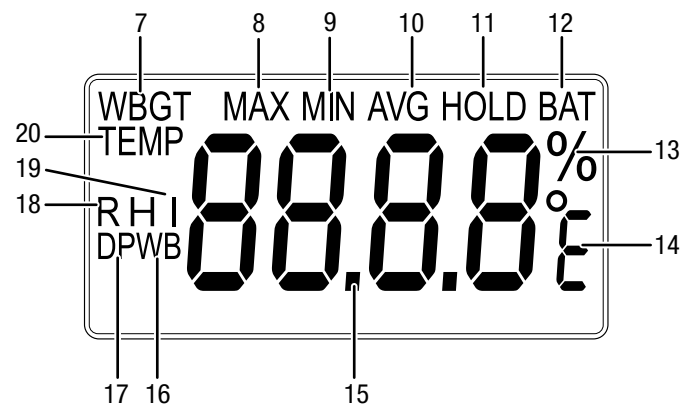
L'indice WBGT est ainsi un autre indicateur pour la détermination des effets climatiques sur l'organisme humain. Il est toutefois encore plus significatif que l'indice de chaleur puisqu'il prend en compte des paramètres supplémentaires pour le calcul. Établi en tant que norme internationale, il est décrit dans la norme ISO 7243 ou DIN EN 27243.

## Représentation de l'appareil



| N° | Désignation                        |
|----|------------------------------------|
| 1  | Capteur de mesure                  |
| 2  | Écran                              |
| 3  | Touche <i>Mode</i>                 |
| 4  | Touche <i>Hold</i>                 |
| 5  | Touche marche/arrêt                |
| 6  | Compartiment à pile avec couvercle |

## Écran



| N° | Désignation  |
|----|--|
| 7  | Affichage <i>WBGT</i><br>(indice Wet Bulb Globe Temperature) |
| 8  | Affichage valeur maximum                                     |
| 9  | Affichage valeur minimum                                     |
| 10 | Affichage valeur moyenne                                     |
| 11 | Affichage <i>HOLD</i>  |
| 12 | Symbole d'état de la pile                                    |
| 13 | Affichage % humidité relative                                |
| 14 | Affichage unité de température de l'air °C / °F              |
| 15 | Affichage 7-segments des valeurs de mesure                   |
| 16 | Affichage thermomètre mouillé                                |
| 17 | Affichage point de rosée                                     |
| 18 | Affichage de l'humidité relative                             |
| 19 | Affichage <i>HI</i><br>(indice de chaleur)                   |
| 20 | Affichage de la température                                  |

## Caractéristiques techniques

| Paramètre                                    | Valeur   |
|--|--|
| Modèle                                       | BC25   |
| Numéro d'article                             | 3.510.205.008  |
| Poids  | 52 g   |
| Dimensions<br>(longueur x largeur x hauteur) | 142 mm x 20 mm x 36 mm   |
| <b>Température</b>                           |  |
| Plage de mesure                              | -20 °C à +50 °C ou -4 °F à 122 °F                                  |
| Précision                                    | ±0,6 °C (-20 °C à +50 °C)  |
| Résolution plage de mesure                   | 0,1 °C ou 0,1 °F   |
| <b>Humidité relative</b>                     |  |
| Plage de mesure                              | 0,0 % à 99,9 % HR  |
| Précision                                    | ±3 % HR (10 % à 90 %)<br>± 5 % HR (0 % à 10 % et de 90 % à 99,9 %) |
| Résolution de la plage de mesure             | 0,1 % HR   |
| Temps de réponse                             | <15 secondes   |
| Indice de protection                         | IP57   |
| Conditions de fonctionnement                 | -20 °C à 50 °C, < 80 % HR<br>(sans condensation)                   |
| Conditions de stockage                       | -10 °C à 50 °C, < 80 % HR<br>(sans condensation)                   |
| Arrêt automatique                            | au bout de 15 minutes environ                                      |
| Alimentation électrique                      | 1 pile CR2032  |

## Composition de la fourniture

- 1 thermohygromètre BC25
- 1 notice succincte

## Indice WBGT

Dans le cadre de manifestations sportives, par exemple, le WBGT tout comme l'indice HI sont de plus en plus souvent spécifiés en tant qu'indication pour le stress physique potentiel et les risques pouvant en résulter.

| Couleur du drapeau d'avertissement | Risque    | Effet           | WBGT °C        | WBGT °F        |
|------------------------------------|-----------|-----------------|----------------|----------------|
| Noir                               | extrême   | Coup de chaleur | plus de 28 °C  | plus de 82 °F  |
| Rouge                              | élevé     |                 | 23 °C à 28 °C  | 73 °F à 82 °F  |
| Orange                             | modéré    |                 | 18 °C à 22 °C  | 65 °F à 72 °F  |
| Vert                               | faible    |                 | moins de 18 °C | moins de 65 °F |
| Blanc                              | croissant | Hypothermie     | moins de 10 °C | moins de 50 °F |

Source : American College of Sports Medicine



### Info

L'indice a une valeur purement informative. Le ressenti personnel et les effets dus à la chaleur peuvent diverger.

## Indice HI

|     | 25% | 30% | 35% | 40% | 45% | 50% | 55% | 60% | 65% | 70% | 75% | 80% | 85% | 90% | 95% | 100% |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 42° | 48  | 50  | 52  | 55  | 57  | 59  | 62  | 64  | 66  | 68  | 71  | 73  | 75  | 77  | 80  | 82   |
| 41° | 46  | 48  | 51  | 53  | 55  | 57  | 59  | 61  | 64  | 66  | 68  | 70  | 72  | 74  | 76  | 79   |
| 40° | 45  | 47  | 49  | 51  | 53  | 55  | 57  | 59  | 61  | 63  | 65  | 67  | 69  | 71  | 73  | 75   |
| 39° | 43  | 45  | 47  | 49  | 51  | 53  | 55  | 57  | 59  | 61  | 63  | 65  | 66  | 68  | 70  | 72   |
| 38° | 42  | 44  | 45  | 47  | 49  | 51  | 53  | 55  | 56  | 58  | 60  | 62  | 64  | 66  | 67  | 69   |
| 37° | 40  | 42  | 44  | 45  | 47  | 49  | 51  | 52  | 54  | 56  | 58  | 59  | 61  | 63  | 65  | 66   |
| 36° | 39  | 40  | 42  | 44  | 45  | 47  | 49  | 50  | 52  | 54  | 55  | 57  | 59  | 60  | 62  | 63   |
| 35° | 37  | 39  | 40  | 42  | 44  | 45  | 47  | 48  | 50  | 51  | 53  | 54  | 56  | 58  | 59  | 61   |
| 34° | 36  | 37  | 39  | 40  | 42  | 43  | 45  | 46  | 48  | 49  | 51  | 52  | 54  | 55  | 57  | 58   |
| 33° | 34  | 36  | 37  | 39  | 40  | 41  | 43  | 44  | 46  | 47  | 48  | 50  | 51  | 53  | 54  | 55   |
| 32° | 33  | 34  | 36  | 37  | 38  | 40  | 41  | 42  | 44  | 45  | 46  | 48  | 49  | 50  | 52  | 53   |
| 31° | 32  | 33  | 34  | 35  | 37  | 38  | 39  | 40  | 42  | 43  | 44  | 45  | 47  | 48  | 49  | 50   |
| 30° | 30  | 32  | 33  | 34  | 35  | 36  | 37  | 39  | 40  | 41  | 42  | 43  | 45  | 46  | 47  | 48   |
| 29° | 29  | 30  | 31  | 32  | 33  | 35  | 36  | 37  | 38  | 39  | 40  | 41  | 42  | 43  | 45  | 46   |
| 28° | 28  | 29  | 30  | 31  | 32  | 33  | 34  | 35  | 36  | 37  | 38  | 39  | 40  | 41  | 42  | 43   |
| 27° | 27  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  | 32  | 33  | 34  | 35  | 36  | 37  | 38  | 39  | 40  | 41   |
| 26° | 26  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  | 32  | 33  | 34  | 34  | 35  | 36  | 37  | 38  | 39   |
| 25° | 25  | 25  | 26  | 27  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  | 32  | 33  | 34  | 34  | 35  | 36  | 37   |
| 24° | 24  | 24  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 28  | 29  | 30  | 31  | 32  | 33  | 33  | 34  | 35   |
| 23° | 23  | 23  | 23  | 24  | 25  | 25  | 26  | 27  | 28  | 28  | 29  | 30  | 31  | 32  | 32  | 33   |
| 22° | 22  | 22  | 22  | 22  | 23  | 24  | 25  | 25  | 26  | 27  | 27  | 28  | 29  | 30  | 30  | 31   |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| jusqu'à 29 °C              | aucun trouble  |
| 30 °C à 34 °C              | troubles légers                                      |
| 35 °C à 39 °C              | Attention : minimiser les efforts physiques          |
| 40 °C à 45 °C              | Avertissement : éviter les efforts physiques         |
| 46 °C à 53 °C              | Danger : coup de chaleur, interrompre toute activité |
| plus de 54 °C              | Danger : coup de chaleur pouvant entraîner la mort   |
| Source : www.eurometeo.com |  |



### Info

L'indice a une valeur purement informative. Le ressenti personnel et les effets dus à la chaleur peuvent diverger.

## Transport et stockage

### Remarque

L'appareil peut s'endommager si vous le transportez ou l'entreposer de manière inappropriée. Observez les informations relatives au transport et à l'entreposage de l'appareil.

### Transport

Utilisez la pochette fournie avec l'appareil pour transporter ce dernier afin de le protéger contre les influences extérieures.

### Stockage

Observez les conditions de stockage suivantes lorsque vous n'utilisez pas l'appareil :

- au sec et protégé du gel et de la chaleur
- dans un endroit protégé de la poussière et de l'exposition directe du soleil
- le cas échéant, protégé de la poussière par une housse
- la température de stockage correspond aux valeurs indiquées dans les caractéristiques techniques
- Enlever la pile de l'appareil.

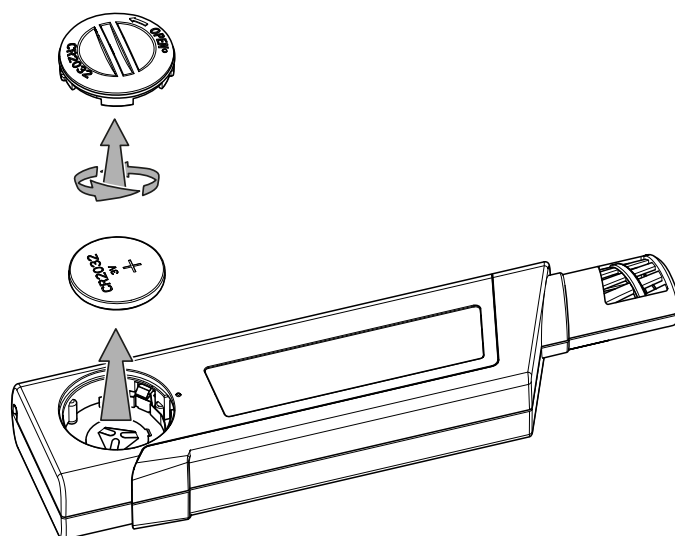
## Utilisation

### Mise en place / remplacement de la pile

#### Remarque

Assurez-vous que la surface de l'appareil est sèche et que l'appareil est éteint.

1. Ouvrez le compartiment à pile en dévissant le couvercle avec un objet approprié (une pièce de monnaie par exemple).
2. Enlevez le couvercle.
3. Insérez la pile (1 pile CR2032) dans le compartiment à pile en respectant la polarité.
4. Revissez le couvercle du compartiment à pile.



### Mise en marche et exécution d'une mesure

#### Remarque

Veillez noter que le passage d'un endroit froid à un endroit chaud peut entraîner la formation de condensation sur le circuit imprimé de l'appareil. Cet effet physique inévitable fausse les mesures. Dans ce cas, l'écran n'indique aucune valeur ou une valeur erronée. Attendez quelques minutes avant d'effectuer une mesure, afin que l'appareil s'adapte au changement de conditions.

1. Appuyez sur la touche marche/arrêt (5).
  - ⇒ L'écran s'allume et l'appareil est prêt à fonctionner.
  - ⇒ L'affichage *TEMP* (20) apparaît ainsi que la valeur actuelle mesurée pour la température.
2. Dirigez l'appareil vers la zone à mesurer.
  - ⇒ Attendez un moment pour obtenir une valeur de mesure stable.



## Choix du mode de mesure

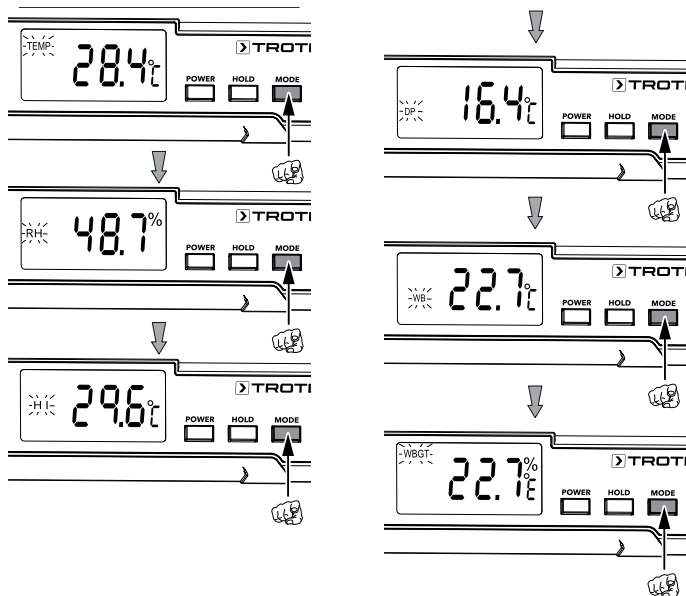
À la mise en marche, l'appareil indique la température (affichage *TEMP*, 20).

Les modes de mesure suivants sont disponibles :

| Mode de mesure | Description                                     |
|----------------|---|
| <i>TEMP</i>    | Température ambiante                            |
| <i>HR</i>      | Humidité relative                               |
| <i>HI</i>      | Indice de chaleur                               |
| <i>DP</i>      | Température du point de rosée                   |
| <i>WB</i>      | Température du thermomètre mouillé              |
| <i>WBGT</i>    | Indice <i>Wet Bulb Globe Temperature</i> (WBGT) |

Procédez de la manière suivante pour définir le mode de mesure :

- Appuyez plusieurs fois sur la touche *Mode* (3) jusqu'à ce que le mode de mesure désiré s'affiche à l'écran.



## Réglage de la fonction HOLD

- Appuyez sur la touche *Hold* (4).  
⇒ La valeur actuelle est conservée.
- Appuyez à nouveau sur la touche *Hold* (4).  
⇒ L'écran affiche à nouveau la valeur de mesure actuelle.

## Réglage de la fonction MAX/MIN/AVG



### Info

Ces fonctions ne sont utilisables que dans les modes de mesure *TEMP* et *HR*.

Vous pouvez afficher la valeur la plus élevée, la valeur la plus basse ou la valeur moyenne de la température ou de l'humidité relative de l'intervalle de mesure actuel.

À cette fin, procédez de la manière suivante :

- Appuyez brièvement sur la touche marche/arrêt (5).  
⇒ L'indication *MAX* (8) apparaît à l'écran.  
⇒ L'écran indique maintenant la valeur la plus élevée de la température ou de l'humidité de l'air mesurée depuis la mise en marche de l'appareil dans le mode de mesure choisi.
- Appuyez à nouveau sur la touche marche/arrêt (5).  
⇒ L'indication *MIN* (9) apparaît à l'écran.  
⇒ L'écran indique maintenant la valeur la plus basse de la température ou de l'humidité de l'air mesurée depuis la mise en marche de l'appareil.
- Appuyez à nouveau sur la touche marche/arrêt (5).  
⇒ L'indication *AVG* (10) apparaît à l'écran.  
⇒ L'écran indique maintenant la valeur moyenne de la température ou de l'humidité de l'air mesurée depuis la mise en marche de l'appareil.
- Appuyez à nouveau sur la touche marche/arrêt (5).  
⇒ L'écran affiche à nouveau la valeur de mesure actuelle.

## Changement d'unité °C/°F

Par défaut, la température est indiquée en °C.

Procédez de la manière suivante pour changer l'unité de température :

- éteignez l'appareil en appuyant pendant environ 5 s sur la touche marche/arrêt (5).
- Appuyez simultanément sur les touches marche/arrêt (5) et *Mode* (3).  
⇒ L'écran indique l'unité actuellement choisie : °C ou °F.
- Appuyez sur la touche *Mode* (3) pour changer l'unité.
- Appuyez ensuite plusieurs fois sur la touche marche/arrêt (5), jusqu'à ce que l'écran affiche à nouveau la valeur de la température mesurée.

### Configuration de l'alarme pour les indices HI et WBGT

Vous pouvez définir, pour les indices HI et WBGT, des valeurs dont le dépassement entraînera le déclenchement d'une alarme sonore. Par défaut, cette fonction alarme est désactivée.

Procédez de la manière suivante pour configurer la fonction alarme :

1. Éteignez l'appareil.
2. Appuyez simultanément sur les touches marche/arrêt (5) et *Mode* (3).  
⇒ L'écran indique l'unité actuellement choisie : °C ou °F.
3. Appuyez à nouveau sur la touche marche / arrêt (5).  
⇒ L'affichage *HI* et la mention « A-of » apparaissent à l'écran.
4. Appuyez sur la touche *Mode* (3) afin d'activer (*A-on*) ou de désactiver (*A-of*) la fonction alarme pour l'indice HI.
5. Appuyez de nouveau sur la touche marche / arrêt (5) pour enregistrer le réglage.  
⇒ Une fois la fonction alarme activée pour l'indice HI, la valeur d'alarme peut être définie. Si la fonction alarme est désactivée, continuez avec l'étape 8.
6. Appuyez sur la touche *Mode* (3), de façon à augmenter la valeur d'alarme par pas de 0,1.  
En maintenant la touche *Mode* (3) appuyée, vous faites augmenter la valeur plus vite et par pas de plus en plus élevés.
7. Appuyez sur la touche marche / arrêt (5) pour enregistrer la valeur d'alarme pour l'indice HI.  
⇒ L'affichage *WBGT* et la mention « A-of » apparaissent à l'écran.
8. Appuyez sur la touche *Mode* (3) afin d'activer (*A-on*) ou de désactiver (*A-of*) la fonction alarme pour l'indice WBGT.  
⇒ Une fois la fonction alarme activée pour l'indice WBGT, la valeur d'alarme peut être définie.
9. Appuyez sur la touche *Mode* (3), de façon à augmenter la valeur d'alarme par pas de 0,1.  
En maintenant la touche *Mode* (3) appuyée, vous faites augmenter la valeur plus vite et par pas de plus en plus élevés.
10. Appuyez sur la touche marche / arrêt (5) pour enregistrer la valeur d'alarme pour l'indice WBGT.  
⇒ L'écran affiche à nouveau la valeur de mesure actuelle.  
⇒ Les paramètres choisis sont enregistrés.

### Arrêt automatique

Par défaut, l'arrêt automatique est activé. L'appareil s'éteint au bout de 15 minutes d'inactivité.

Procédez de la façon suivante pour désactiver l'arrêt automatique :

1. Éteignez l'appareil en appuyant pendant environ 5 s sur la touche marche/arrêt (5).
2. Appuyez simultanément sur les touches marche/arrêt (5) et *Hold* (4), jusqu'à ce qu'apparaisse à l'écran le message « S-no ».  
⇒ L'arrêt automatique est désactivé de façon permanente.



#### Info

Lorsque vous arrêtez manuellement l'appareil, l'arrêt automatique est réactivé : à la prochaine mise en marche de l'appareil, l'arrêt automatique est donc de nouveau opérationnel.

### Arrêt de l'appareil

L'appareil s'arrête au bout de 15 minutes d'inactivité lorsque l'arrêt automatique est activé.

1. Appuyez sur la touche marche/arrêt (5) pendant 5 secondes environ.  
⇒ L'appareil s'éteint.

## Maintenance et réparation

### Nettoyage

Nettoyez l'appareil avec un chiffon humide, doux et non pelucheux. Veillez à ce qu'aucune humidité ne pénètre dans le boîtier. N'utilisez pas d'aérosol, de solvant, de nettoyant à base d'alcool ni de produit abrasif pour nettoyer l'appareil, mais uniquement un chiffon imbibé d'eau claire.

### Dépannage

Veillez ne pas modifier l'appareil, ni monter des pièces de rechange. Veuillez vous adresser au fabricant pour faire dépanner ou contrôler l'appareil.

### Remplacement de la pile

Un remplacement de pile est requis lorsque le symbole de pile clignote ou qu'il est impossible d'allumer l'appareil (voir le chapitre « Mise en place de la pile »).

## Élimination

Éliminez toujours le matériel d'emballage en respectant les impératifs écologiques et conformément aux prescriptions de gestion des déchets locaux applicables.



Le pictogramme représentant une poubelle barrée, apposé sur un appareil électrique ou électronique, provient de la directive européenne 2012/19/UE. Il signifie que cet appareil ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les ordures ménagères. Des points de collecte gratuits pour les appareils électriques ou électroniques usagés sont à votre disposition à proximité de chez vous. Les autorités de votre ville ou de votre commune peuvent vous en fournir les adresses. Pour de nombreux pays de l'UE, vous trouverez sur la page Internet <https://hub.trotec.com/?id=45090> des informations sur d'autres possibilités de prise en charge. Sinon, adressez-vous à une entreprise homologuée dans votre pays pour le recyclage et l'élimination des appareils électriques usagés.

La collecte séparée des appareils électriques et électroniques usagés permet leur réutilisation éventuelle, le recyclage des matériaux constitutifs et les autres formes de recyclage tout en évitant les conséquences négatives pour l'environnement et la santé des produits dangereux qu'ils sont susceptibles de contenir.



Les piles usagées et les batteries ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères, mais être éliminées conformément à la directive européenne 2006/66/CE DU PARLEMENT ET DU CONSEIL EUROPEEN du 6 septembre 2006 relative aux piles, aux piles rechargeables, aux accumulateurs et aux batteries. Veuillez éliminer les piles et les batteries conformément aux dispositions légales en vigueur.

**Valable uniquement en France**



NOTICE  
À DÉPOSER DANS  
LE BAC DE TRI



Trotec GmbH

Grebener Str. 7  
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

[info@trotec.com](mailto:info@trotec.com)

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