

# Thermo-hygromètre

## testo 625 – Stable et compact

---

Affichage de la température et de l'humidité relative /  
Température du bulbe humide / Point de rosée

---

Valeurs min./max.

---

Touche « Hold » permettant de figer la valeur de mesure

---

Ecran éclairé

---

Fonction « Auto Off »

---

TopSafe – Etui de protection contre la saleté et les chocs

---



%HR

°C

Le testo 625 est un appareil compact avec tête de sonde intégrée pour l'humidité, pour la mesure de l'humidité et de la température de l'air. Le grand écran de deux lignes affiche l'humidité, la température du bulbe humide ou le point de rosée, ainsi que la température rapidement et de manière fiable.

Pour les mesures dans les endroits difficilement accessibles, la tête de sonde d'humidité peut être aisément retirée et fixée sur la poignée avec câble de sonde (accessoire) ; les valeurs de mesure peuvent également être transférées sans fil entre la sonde et l'appareil de mesure, même sur de longues distances.

La tête de la sonde d'humidité est ici enfichée sur la poignée radio (accessoire) et le testo 625 est complété par un module radio (accessoire).

D'une simple pression sur une touche, le testo 625 peut afficher les valeurs maximale et minimale pour une mesure. La touche Hold permet de figer la dernière valeur de mesure. La pochette de rangement (option) permet de conserver l'appareil de mesure et la sonde en toute sécurité et l'étui TopSafe (option) protège l'appareil de manière fiable contre la saleté et les chocs.

# Thermo-hygromètre

## testo 625

testo 625 Thermo-hygromètre ; avec tête de sonde enfichable pour l'humidité, protocole d'étalonnage et piles

Réf. 0563 6251



### Caractéristiques techniques générales

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Temp. de stockage   | -40 ... +70 °C            |
| Temp. de service    | -20 ... +50 °C            |
| Type de piles       | Bloc 9V, 6F22             |
| Autonomie           | 70 h (sans liaison radio) |
| Poids               | 195 g                     |
| Dimensions          | 182 × 64 × 40 mm          |
| Matériau du boîtier | ABS                       |

### Types de capteurs

|                       | Capteur d'humidité capacitif Testo | CTN            | Type K (NiCr-Ni) (sonde radio) |
|-----------------------|------------------------------------|----------------|--------------------------------|
| Plage de mesure       | 0 ... +100 %HR                     | -10 ... +60 °C | -200 ... +1370 °C              |
| Précision : ± 1 digit | ± 2.5 %HR (+5 ... +95 %HR)         | ± 0.5 °C       | Cf. données des sondes         |
| Résolution            | 0.1 %HR                            | 0.1 °C         | 0.1 °C                         |



Tête de sonde d'humidité sur poignée avec câble de sonde



testo 625 avec poignée radio et module radio



testo 625 avec tête de sonde connectée

# Accessoires

| Accessoires pour appareil de mesure   | Réf.      |
|---|-----------|
| Pochette de rangement pour l'appareil de mesure et ses sondes   | 0516 0191 |
| Mallette de service pour appareil de mesure et sondes, dimensions : 454 x 316 x 111 mm  | 0516 1201 |
| TopSafe – Etui de protection contre les chocs et la saleté  | 0516 0221 |
| Kit de contrôle et d'étalonnage pour sondes d'humidité testo ; solution saline avec 11.3 %HR et 75.3 %HR ; avec adaptateur pour sondes d'humidité testo | 0554 0660 |
| Pile ronde au lithium   | 0515 5028 |
| Accumulateur 9V pour appareil de mesure, en remplacement des piles  | 0515 0025 |

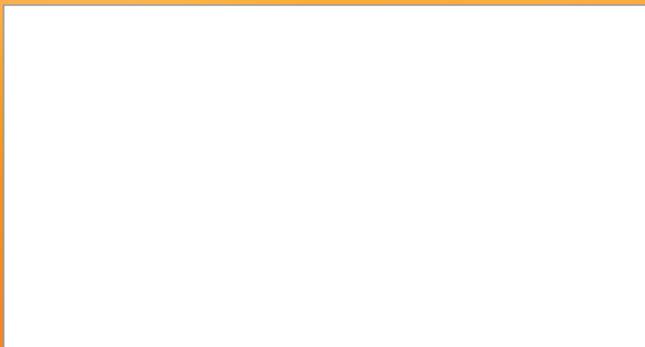
| Certificats d'étalonnage   | Réf.      |
|--|-----------|
| Certificat d'étalonnage ISO pour l'humidité, points d'étalonnage à 11.3 %HR et 75.3 %HR à +25 °C                           | 0520 0006 |
| Certificat d'étalonnage ISO pour l'humidité, solutions de sel saturées, point d'étalonnage à 11.3 %HR                      | 0520 0013 |
| Certificat d'étalonnage ISO pour l'humidité, solutions de sel saturées, point d'étalonnage à 75.3 %HR                      | 0520 0083 |
| Certificat d'étalonnage DAkkS pour l'humidité, hygromètre électronique ; points d'étalonnage 11.3 %HR et 75.3 %HR à +25 °C | 0520 0206 |

| Module radio pour ajout ultérieur sur l'appareil de mesure ; avec option « radio »  | Réf.      |
|---|-----------|
| Module radio pour appareils de mesure ; 869.85 MHz FSK ; homologation pour les pays suivants : DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO | 0554 0188 |
| Module radio pour appareil de mesure ; 915.00 MHz FSK ; homologué pour les pays suivants : USA, CA, CL  | 0554 0190 |

| Poignée radio pour tête de sonde d'humidité enfichable (tête de sonde d'humidité fournie avec le testo 625)  | Réf.      |
|--|-----------|
| Poignée radio pour têtes de sondes enfichables ; adaptateur TC compris ; pour les pays suivants : DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO ; fréquence radio de 869.85 MHz FSK | 0554 0189 |
| Poignée radio pour têtes de sondes enfichables ; adaptateur TC compris ; homologuée pour les pays suivants : USA, CA, CL ; fréquence radio de 915.00 MHz FSK   | 0554 0191 |



| Caractéristiques techniques de la poignée radio |   |
|---|---|
| Type de piles                                   | 2 piles AAA   |
| Autonomie                                       | 215 h (cadence de mesure de 0.5 sec.)<br>½ année (cadence de mesure de 10 sec.) |
| Cadence de mesure                               | 0.5 sec. ou 10 sec., réglable sur la poignée                                    |
| Portée radio                                    | Jusqu'à 20 m (champ libre)  |
| Transmission par ondes radio                    | Unidirectionnelle   |
| Temp. de service                                | -20 ... +50 °C  |
| Temp. de stockage                               | -40 ... +70 °C  |



Testo AG  
Isenrietstrasse 32  
8617 Mönchaltorf  
T: +41 43 277 66 66  
F: +41 43 277 66 67  
E: info@testo.ch