

# Thermo-hygromètre

## testo 623 – Afficheur de confort ambiant avec fonction histogramme

---

Exploitation des résultats directement sur site sans PC

---

Histogramme des valeurs d'humidité et de température

---

Aperçu des valeurs en une seule fois

---

Grand afficheur convivial

---



Le testo 623 indique, simultanément sur son large écran, les valeurs de l'humidité et de la température ambiantes actuelles et passées, ainsi que la date et l'heure. Ainsi, toutes les valeurs importantes sont constamment visibles. Un histogramme présente les valeurs enregistrées, jusqu'à 90 jours, sur site sans avoir besoin d'un PC. Le testo 623 est donc idéal pour un contrôle rapide des conditions de l'ambiance. La grande stabilité du capteur garantit des mesures correctes et fiables sur plusieurs années.

Avec ces différents systèmes de fixation, vous pouvez positionner le testo 623 soit sur une table soit sur un mur. Gain de temps et utilisation très simple : Vous pouvez étalonner et ajuster les mesures directement sur site grâce à un logiciel (en option).

# Caractéristiques techniques / Accessoires

## testo 623

Enregistreur de confort ambiant  
testo 623 livré avec pile, système  
de fixation et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 6230



### Caractéristiques techniques générales

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Cadence de mesure   | 20 sec.           |
| Temp. de stockage   | -20 ... +60 °C    |
| Temp. d'utilisation | -10 ... +60 °C    |
| Autonomie           | 12 mois           |
| Poids               | 240 g             |
| Dimensions          | 185 x 105 x 36 mm |

### Capteurs

|                       | CTN            | Capteur d'humidité capacitif testo                                 |
|-----------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|
| Etendue de mesure     | -10 ... +60 °C | 0 ... 100 %HR*                                                     |
| Précision : ± 1 digit | ± 0.4 °C       | ± 2 %HR** à +25 °C (10 ... 90 %HR)<br>± 3 %HR** (étendue restante) |
| Résolution            | 0.1 °C         | 0.1 %HR                                                            |

\* Ne convient pas pour les atmosphères sans rosée. Pour des utilisations constantes dans des milieux extrêmement humides (> 80 %HR à ≤ 30 °C pendant > 12 h, > 60 %HR à >30 °C pendant >12 h), veuillez nous contacter via notre site.

\*\* Veuillez tenir compte des indications supplémentaires concernant la précision de l'humidité dans le mode d'emploi.

### Accessoires pour appareil de mesure

### Réf.

|                                                                                                                            |           |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| Certificat d'étalonnage raccordé en humidité ; points d'étalonnage : 11.3 %HR et 75.3 %HR à +25 °C ;<br>par canal/appareil | 0520 0076 |  |
| Certificat d'étalonnage DAkkS en humidité                                                                                  | 0520 0246 |  |

0982 9973/TT/01.2020

Sous réserve de modifications sans préavis. Photos non-contractuelles.  
Be sure. = Evidemment.

Testo S.à.r.l.  
Immeuble Testo  
19, rue des Maraîchers - CS 30100  
57602 FORBACH Cedex  
Tél.: 03 87 29 29 29  
Fax: 03 87 29 29 18  
info@testo.fr