

# Hygromètre pour matériaux

## testo 606 – Thermo-hygromètre en format de poche

---

Mesures précises de l'humidité du bois

---

Courbes caractéristiques pour les matériaux de construction

---

Fonction Hold

---

Ecran rétro-éclairé

---

Avantages supplémentaires testo 606-2:

Humidité des matériaux, humidité et température ambiantes

Calcul du point de rosée et de la température humide

---



Illustration 1:1

Les testo 606-1 et testo 606-2 sont particulièrement adaptés et simples d'utilisation, avec leurs tailles pocket, pour mesurer l'humidité des matériaux. L'humidité des matériaux est affichée directement en pourcentage de poids.

Pour la mesure de l'humidité du bois, des courbes caractéristiques sont disponibles pour le hêtre, le sapin, le mélèze, le chêne, le pin et l'érable.

Pour localiser les zones humides dans les matériaux de construction, des courbes caractéristiques sont disponibles

pour la chape-ciment, le béton, le plâtre, la chape d'anhydrite, le mortier de ciment, le mortier de chaux et la brique.

En plus de l'humidité des matériaux, le testo 606-2 mesure également l'humidité et la température ambiantes. De cette façon, les conditions de séchage, par ex., peuvent être correctement évaluées sur site. Le capot de protection, l'étui ceinture et la dragonne permettent un stockage sécurisé des testo 606-H1 et testo 606-H2.

# Caractéristiques techniques / Accessoires

## testo 606-1

testo 606-1; appareil de mesure d'humidité des matériaux et du bois avec capot de protection, étui ceinture, dragonne, piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 6060



## testo 606-2

testo 606-2; appareil de mesure d'humidité de matériaux et du bois avec mesure d'humidité et thermomètre CTN pour la mesure de la température de l'air, avec capuchon de protection, piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 6062



### Caractéristiques techniques – testo 606-1/-2

| Capteurs              | Humidité des matériaux (basée sur la conductivité)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etendue de mesure     | 8.8 ... 54.8 %poids<br>Hêtre, épicéa, mélèze, bouleau, cerisier, noyer<br>7.0 ... 47.9 %poids<br>Chêne, pin, érable, frêne, pin Douglas, méréanti<br>0.9 ... 22.1 %poids<br>Chape de ciment, béton<br>0.0 ... 11.0 %poids<br>Chape d'anhydrite<br>0.7 ... 8.6 %poids<br>Mortier de ciment<br>0.6 ... 9.9 %poids<br>Mortier de chaux, plâtre<br>0.1 ... 16.5 %poids<br>Brique |
| Précision<br>±1 digit | ± 1%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Résolution            | 0.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Autonomie             | 200 h (moyenne sans rétro-éclairage)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Caractéristiques techniques générales

|                      |                                                |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Temp. d'utilisation  | -10 ... +50 °C                                 |
| Temp. de stockage    | -40 ... +70 °C                                 |
| Dimensions           | 119 x 46 x 25 mm (avec capuchon de protection) |
| Type de piles        | 2 piles AAA                                    |
| Cadence de mesure    | 1 sec.                                         |
| Poids                | 90 g (avec capuchon de protection et piles)    |
| Classe de protection | IP 20                                          |

### Caractéristiques techniques testo 606-2

| Capteurs              | CTN                                  | Capteur d'humidité capacitif testo |
|-----------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Etendue de mesure     | -10 ... +50 °C                       | 0 ... 100 %HR                      |
| Précision<br>±1 digit | ± 0.5 °C                             | ± 2.5 %HR<br>(5 ... 95 %HR)        |
| Résolution            | 0.1 °C                               | 0.1 %HR                            |
| Autonomie             | 130 h (moyenne sans rétro-éclairage) |                                    |

### Accessoire pour appareil de mesure

|                                                                                                                                                              | Réf.      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Pour testo 606-1 : Electrodes de remplacement (1 paire)                                                                                                      | 0192 5358 |
| Pour testo 606-2 : Electrodes de remplacement (1 paire)                                                                                                      | 0192 5348 |
| Etui pour ceinture                                                                                                                                           | 0516 4007 |
| Pour testo 606-2 : Certificat d'étalonnage raccordé en humidité ; points d'étalonnage : 11.3 %HR et 75.3 %HR à +25 °C / +77 °F ; par canal/appareil          | 0520 0076 |
| Pour testo 606-2 : Certificat d'étalonnage raccordé en température ; sonde de température ; points d'étalonnage : -8 °C, 0 °C et +40 °C ; par canal/appareil | 0520 0171 |
| Certificat d'étalonnage raccordé ; humidité du bois                                                                                                          | 0520 0406 |

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