

Hygromètre pour bois / matériaux

**testo 606 – Mesure de l’humidité
dans les matériaux, au format
de poche**

Mesure précise de l’humidité du bois

Autres courbes caractéristiques pour l’identification des zones humides dans les matériaux de construction

Fonction „Hold“ pour une consultation confortable des valeurs de mesure

Ecran éclairé

Autres avantages du testo 606-2 :
mesure de la température et de l’humidité dans l’air ambiant
Avec calcul du point de rosée et Wetbulb (bulbe humide)



Illustration 1:1

Avec leur format de poche, les testo 606-1/-2 sont des hygromètres pour matériaux particulièrement maniables et simples d’utilisation. L’humidité des matériaux est affichée directement en pourcentage de poids grâce aux courbes caractéristiques enregistrées pour le bois et les matériaux. 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 de 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 capuchon de protection, l’étui pour ceinture et la dragonne permettent un rangement sécurisé des testo 606-1/-2.

Caractéristiques techniques / Accessoires

testo 606-1

testo 606-1 Hygromètre maniable pour bois et matériaux ; avec capuchon de protection, étui pour ceinture, piles et protocole d'étalonnage, homologation TÜV selon VDI 4206, page 4

Réf. 0560 6060



testo 606-2

testo 606-2 Hygromètre maniable pour bois et matériaux ; avec mesure intégrée de l'humidité et thermomètre CTN pour la mesure de la température de l'air ; avec capuchon de protection, piles, étui pour ceinture et protocole d'étalonnage, homologation TÜV selon VDI 4206, page 4

Réf. 0560 6062



Caractéristiques techniques – testo 606-1/-2

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

Caractéristiques techniques générales

| | |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Temp. de service | -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

| Types de sondes | CTN | Capteur d'humidité capacitif Testo |
|-----------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|
| Plage de mesure | -10 ... +50 °C | 0 ... 100 %HR |
| Précision ±1 digit | ± 0.5 °C | ± 2.5 %HR (5 ... 95 %HR) |
| Résolution | 0.1 °C | 0.1 %HR |
| Autonomie | 130 h (typique, sans éclairage de l'écran) | |

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 | |
| Pochette pour ceinture | 0516 4007 | |
| Pour testo 606-2 : Certificat d'étalonnage ISO pour l'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 ISO pour la température ; sonde de température ; points d'étalonnage : -8 °C, 0 °C et +40 °C ; par canal/appareil | 0520 0171 | |
| Certificat d'étalonnage ISO ; humidité du bois | 0520 0406 | |