

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

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

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, méranti
	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
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
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



Labomat Essor
37 Bld Anatole France
F - 93287 Saint Denis Cedex
Tél.: +33 1 48 09 66 11
Fax: +33 1 48 09 98 65
E-mail : info@labomat.com
www.labomat.eu

Labomat Essor
Vlamingstraat 4
B - 8560 Wevelgem
Tél.: +32 56 43 28 13
Fax: +32 56 43 28 14
E-mail : info@labomat.com
www.labomat.eu



L.E Solutions
6 Imm B Résidence Ibn Batoua
Place Prince Sidi Mohammed
Belvédère
MA - 20300 Casablanca
Tél.: +212 52 22 41 714
Fax: +212 52 22 42 751
younesbaou@menara.ma
www.labomat.eu