

## Hygrotest non destructif

**testo 616 – Mesure d'humidité  
rapide et sans destruction des  
matériaux**

---

Mesures précises de l'humidité du bois et des matériaux de constructions

---

Equipé de 10 courbes caractéristiques

---

Prise en main idéale pour une mesure optimale

---

Fonctions Hold/Max/Min

---

Ecran rétro-éclairé

---



%

Le testo 616 mesure l'humidité du bois et des matériaux de construction rapidement et sans destruction. Il permet de vérifier, par exemple, le séchage d'une chape, l'humidité dans les murs.

Pour un maniement particulièrement simple et rapide, il est équipé de 10 courbes caractéristiques pour le bois de conifères, le bois de feuillus, le carton, les chapes anhydrites, les chapes en ciment, le béton cellulaire, le béton, les briques creuses et les briques pleines.

Ces courbes caractéristiques ont été développées en coopération avec l'Institut LPI.

La mesure peut être faite jusqu'à une profondeur de 5 cm. L'affichage se fait en pourcentage de poids d'eau par rapport à la masse sèche du matériau. Le testo 616, de façon fiable, vous assiste dans la détermination du moment et l'endroit pour n'importe quelles mesures destructives nécessaires.

## Données techniques / Accessoire(s)

### testo 616

testo 616, appareil de mesure de l'humidité du bois et des matériaux de constructions livré avec piles et protocole d'étalonnage

Réf. 0560 6160



#### Capteur                      Mesure capacitive

Etendue de mes. du bois	<50 %
Etendue de mes. des mat. de construction	<20 %
Résolution	0.1

#### Données techniques générales

Unité	Contenu d'eau en % de poids basé sur la masse sèche
Profond. de mes.	jusqu'à 5 cm
Cadence de mesure	0,5 sec.
Mise à jour de l'affichage	0,5 sec.
Indice de protection	IP30
Temp. d'utilisation	+5 ... +40 °C / 10 ... 80 %HR
Temp. de stock.	-20 ... +70 °C
Type de pile	Pile 9V, 6F22
Autonomie pile	60 h
Poids	260 g
Matériaux du boîtier	ABS/TPE/métal
Dimensions	70 x 58 x 234 mm

0992 9693/cw/A/01.2012

Sous réserve de modifications sans préavis

#### Accessoire

#### Réf.

##### Accessoire pour appareil

Etui de transport pour indicateur et sondes	0516 0210	
---	-----------	--