

## Appareil de mesure d'humidité du matériau

**testo 616 – Pour mesurer  
l'humidité des matériaux  
rapidement et sans destruction**

---

Mesures précises de l'humidité des matériaux  
de construction et bois

---

10 courbes caractéristiques intégrées

---

Format maniable pour une pression d'appui optimale

---

Fonctions Hold et Min./Max.

---

Ecran numérique éclairé

---



Le testo 616 permet d'analyser rapidement l'évolution de l'humidité dans les matériaux de construction et bois, sans les endommager. Il facilite ainsi le travail lorsqu'il est question d'analyser l'état de séchage de sols, murs et autres surfaces.

Pour garantir un maniement particulièrement simple et rapide, différentes courbes caractéristiques sont déjà intégrées pour les chapes anhydrites, les chapes de ciment, les briques silico-calcaires, le béton cellulaire, le béton, les briques perforées, les briques pleines et permettent la détection aisée des zones humides dans les matériaux de construction. Des courbes caractéristiques sont également disponibles pour mesurer l'humidité dans les bois tendres,

les bois durs et les panneaux d'agglomérés. Ces courbes caractéristiques ont été développées en coopération avec l'Institut LPI.

Les résultats de mesure sont déterminés sur une profondeur de mesure de jusqu'à 5 cm et peuvent être gelés d'une pression sur un bouton. L'affichage se fait en pourcentage de poids par rapport à la masse sèche du matériau.

Le testo 616 vous aide à déterminer de manière fiable le moment et l'endroit pour une mesure destructive éventuellement nécessaire.

## Caractéristiques techniques / Accessoires

### testo 616

testo 616 Hygromètre pour matériaux ; pour une mesure de l'humidité sans destruction des bois et matériaux de construction ; avec protocole d'étalonnage piles

Réf. 0560 6160



#### Type de capteur      Mesure capacitive

Plage de mesure – Bois :	< 50 %
Plage de mesure – Matériaux de construction :	< 20 %
Résolution	0.1

#### Caractéristiques techniques générales

Unité :	Teneur en eau en pourcentage de poids par rapport à la masse sèche (%)
Précision de mesure :	jusqu'à 5 cm
Cadence de mesure	0.5 sec.
Mise à jour de l'affichage	0.5 sec.
Classe de protection	IP30
Temp. de service	+5 ... +40 °C / 10 ... 80 %HR
Temp. de stockage	-20 ... +70 °C
Type de piles	Bloc 9V, 6F22
Autonomie des piles	60 h
Poids	260 g
Matériau du boîtier	ABS / TPE / Métal
Dimensions	70 × 58 × 234 mm

#### Accessoires pour appareil de mesure

#### Réf.

Pochette de rangement pour l'appareil de mesure et ses sondes	0516 0191	
---	-----------	--