

## Instrument pentru măsurarea umidității

testo 616 - măsurați umiditatea  
materialului rapid și neinvaziv

---

Măsurarea cu precizie a umidității materialelor de construcții  
și a celor lemnoase

---

Echipat cu 10 curbe caracteristice

---

Formă ergonomică pentru o presiune de inserție optimă

---

Funcții hold, maxim și minim

---

Afișaj digital cu lumină de fundal

---



testo 616 permite ca umiditatea lemnului și a materialelor de construcții să fie examinată rapid și neinvaziv. De asemenea vă ușurează munca atunci când trebuie să studiați curbele de uscare ale podelelor, pereților sau suprafețelor. Pentru o manipulare deosebit de rapidă și ușoară, curbele caracteristice pentru identificarea umidității în materialele de construcție sunt stocate : pentru șapă anhidră, șapă de ciment, nisip, cărămida, var, zidărie, beton, cărămizi de izolație mare.

Pentru măsurarea umidității lemnului, curbele caracteristice sunt disponibile pentru lemnul moale/tare și PAL. Aceste curbe caracteristice au fost elaborate în colaborare cu institutul LPI.

Deși sonda de măsurare intră în contact numai cu suprafața, peretele sau pardoseala care se măsoară, acesta este capabil să determine conținutul de umiditate al lemnului sau altui material până la o adâncime de 5 cm.

Afișajul este exprimat în procente de greutate în raport cu masa uscată a materialului.

## Date tehnice / Accesorii

### testo 616

Instrument pentru măsurarea umidității din lemn și materiale, include baterie și certificat de calibrare din fabrică.



Cod produs 0560 6160

#### Tip senzor

Domeniu de măsură lemn:	< 50 %
Domeniu de măsură materiale de constr.	< 20 %
Rezoluție	0.1

#### Date tehnice generale

Unitate:	Conținutul de apă în procente de greutate, raportat la masa uscată (%)
Adâncime de măsur.	până la 5 cm
Interval de măsurare	0.5 s
Actualizare afișaj	0.5 s
Clasa de protecție	IP30
Temp. de operare	+5 la +40 °C / 10 la 80 %UR
Temp. de depozitare	-20 la +70 °C
Tip baterie	9V, 6F22
Durată viață baterie	60 h
Greutate	260 g
Carcasă	ABS/TPE/Metal
Dimensiuni	70 x 58 x 234 mm

#### Accesorii

#### Cod produs

#### Accesorii pentru instrumentul de măsură

Geantă pentru transportul instrumentului și a sondelor	0516 0191	
--	-----------	--

Testo România  
Calea Turzii 247  
400495 Cluj-Napoca  
Tel. +40 264 202 170  
Fax +40 264 202 171  
E-mail info@testo.ro