bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Miernik wilgotności materiałów Testo 606-1

Łatwy w obsłudze i kompaktowy higrometr Testo 606-1 do pomiaru wilgotności różnych rodzajów drewna (np. sosna, buk, dąb) i materiałów budowlanych (np. betonu, zaprawy cementowej, cegły) oraz powierzchni (ścian, podłóg, stropów).

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Nr producenta
	T-2110	Miernik wilgotności materiałów Testo 606-1	0560 6060

Opis

Higrometr Testo 606-1 jest stworzony z myślą o pomiarze wilgotności drewna oraz materiałów budowlanych. Posiada wgraną charakterystykę kilku rodzajów drewna, np. **dębu, sosny, klonu, modrzewia, buku oraz świerku**. W pamięci posiada krzywe charakterystyczne dla materiałów budowlanych, np. **cegły, zaprawy wapiennej, gładzi cementowej, gipsu, betonu, jastrychu anhydrytowego**. Pozwala również na pomiar wilgotności powierzchni, np. podłóg, ścian czy stropów.

Urządzenie posiada funkcję **Hold**, która umożliwia łatwy odczyt zarejestrowanych wartości pomiarowych. Dzięki podświetleniu dużego wyświetlacza **LCD**, wyniki są czytelne nawet przy niekorzystnym lub niedostatecznym oświetleniu. Wyniki przedstawiane są w postaci % wagowych danego materiału. **Higrometr Testo 606-1** jest łatwy w obsłudze i poręczny. Ma kompaktowy rozmiar. Aby wykonać pomiar, należy wybrać w menu odpowiedni materiał (jego charakterystykę). Kolejnym krokiem jest wbicie elektrody pomiarowej w mierzoną próbkę drewna lub surowca budowlanego. Ostatni etap to wyświetlenie wyniku, które następuje po ustabilizowaniu się pomiaru.

Urządzenie jest przeznaczone do monitorowania procesów suszenia materiałów. W przypadku drewna, jak i materiałów budowlanych, prawidłowo przeprowadzony proces suszenia decyduje o możliwościach dalszej obróbki materiałów. Ma również znaczenie w przechowywaniu oraz korzystaniu z produktów w optymalny sposób, tak aby nie uległy one zniszczeniu czy odkształceniu.

W zestawie znajduje się: wilgotnościomierz Testo 606-1, nasadka ochronna, etui do paska, fabryczny protokół kalibracji i baterie.

Dane

techniczne

Parametr	Higrometr Testo 606-1
Wilgotność drewna / materiałów budowlanych	
Zakres pomiarowy [% wagowe]	**8,8** do **54,8** % buk, świerk, modrzew, brzoza, wiśnia, orzech **7,0** do **47,9 %** dąb, sosna, klon, jesion, daglezja, meranti **0,9** do **22,1 %** wylewka cementowa, beton **0,0** do **11,0 %** jastrych anhydrytowy **0,7** do **8,6 %** zaprawa cementowa **0,6** do **9,9 %** zaprawa wapniowa, gips **0,1** do **16,5 %** cegła
Dokładność	±1%
Rozdzielczość	0,1
Czas pomiaru	1 s
Ogólne dane techniczne	
Wymiary	119 x 46 x 25 mm
Temperatura pracy	od -10 do 50°C
Klasa zabezpieczenia	IP 20
Typ baterii	2 x AAA
Żywotność baterii	200 h
Temperatura składowania	od -40 do 70°C
Waga	90 g z bateriami i nasadką ochronną