

Miernik wilgotności materiałów budowlanych

testo 606 – Miernik wilgotności materiałów budowlanych

Precyzyjne pomiary wilgotności drewna

Charakterystyczne krzywe do lokalizowania wilgotnych
miejsc w materiałach budowlanych

Funkcja HOLD umożliwiającą wygodny odczyt wartości
pomiarowych

Podświetlany wyświetlacz

Opcjonalne rozwiązanie testo 606-2:

Pomiary temperatury i wilgotności otoczenia w tym
kalkulacja punktu rosy i temperatury termometru mokrego



Ilustracja 1.1

Miernik wilgotności materiałów budowlanych testo 606-1/-2 jest wyjątkowo wygodny i łatwy w obsłudze. Wilgotność materiałów jest wyświetlana bezpośrednio w procentach wagowych za pomocą zapisanych krzywych charakterystycznych dla danych materiałów. Do pomiaru wilgotności drewna dostępne są krzywe charakterystyczne dla buku, świerku, modrzewia, dębu, sosny i klonu. W celu zlokalizowania wilgotnych miejsc w materiałach budowlanych, krzywe są dodatkowo przechowywane dla jastrychu cementowego, tynku, jastrychu anhydrytowego, zaprawy cementowej, zaprawy wapiennej i cegły.

Miernikiem testo 606-2 dokonasz pomiarów wilgotności i temperatury otoczenia, a także wilgotności materiałów budowlanych. Umożliwia to szybkie i precyzyjne określenie warunków suszenia się materiału na miejscu realizacji zlecenia. Przypinana nasadka ochronna, pasek na nadgarstek i uchwyt na pasek zapewniają ochronę mierników testo 606-1/-2 podczas codziennej pracy.

Dane techniczne / Akcesoria

testo 606-1

Miernik wilgotności drewna i materiałów budowlanych testo 606-1 z nasadką ochronną, bateriami, etui na pasek i protokołem kalibracji.

Nr kat. 0560 6060



testo 606-2

Miernik wilgotności drewna i materiałów budowlanych testo 606-2 ze zintegrowanym wskaźnikiem wilgotności względnej i termometrem powietrza NTC, z nasadką ochronną, bateriami, etui na pasek i protokołem kalibracji.

Nr kat. 0560 6062



Dane techniczne ogólne

Temperatura pracy	-10 do +50 °C
Temperatura przechowywania	-40 do +70 °C
Wymiary	119 x 46 x 25 mm (wraz z nasadką ochronną)
Typ baterii	baterie 2 x AAA
Częstotliwość pomiaru	1 s
Waga	90 g (z nasadką ochronną i bateriami)
Klasa ochrony	IP20

Akcesoria

	Part no.
Dla testo 606-1: zapasowe elektrody (1 para)	0192 5358
Dla testo 606-2: zapasowe elektrody (1 para)	0192 5348
Etui na pasek	0516 4007
Dla testo 606-2: Certyfikat kalibracji ISO wilgotności drewna, punkty kalibracji 11,3% wilgotności względnej i 75,3% wilgotności względnej w temperaturze +25°C/+77°F; na kanał/przyrząd	0520 0076
For testo 606-2: Certyfikat kalibracji ISO temperatury; rejestrator temperatury; punkty kalibracji -8°C; 0°C; +40°C na kanał/przyrządy	0520 0181
Certyfikat kalibracji ISO wilgotności drewna	0520 0406

Dane techniczne testo 606-1/-2

Typy czujników	Wilgotność materiałów (dane na podstawie przewodzenia)
Zakres pomiarowy	8.8 do 54.8 % wagi buk, świerk, modrzew, brzoza, wiśnia, orzech włoski 7.0 do 47.9 % wagi dąb, sosna, klon, jesion, jodła, meranti 0.9 do 22.1 % wagi gładź cementowa, beton 0.0 do 11.0 % wagi jastrych anhydrytowy 0.7 do 8.6 % wagi zaprawa cementowa 0.6 do 9.9 % wagi zaprawa wapienna, gips 0.1 do 16.5 % wagi cegła
Dokładność ±1	±1 %
Rozdzielczość	0.1
Żywotność baterii	200 h (średnio, bez podświetlania wyświetlacza)

Dane techniczne testo 606-2

Typy czujników	NTC	Czujnik wilgotności Testo, nasadka
Zakres pomiarowy	-10 do +50 °C	0 do 100 %RH
Dokładność ±1	±0.5 °C	±2.5 %RH* (5 do 95 %RH)
Rozdzielczość	0.1 °C	0.1 %RH
Żywotność baterii	130 h (średnio, bez podświetlania wyświetlacza)	

*Dodatkowe informacje dotyczące dokładności pomiarów wilgotności znajdują się w instrukcji obsługi.