

## Miernik temperatury i wilgotności

Wszechstronność użycia: Sonda wilgotności, podłączona kablowo lub przez radio



## testo 625

## Termohigrometr o maksymalnie wydłużonej żywotności

Kompaktowe urządzenie z wbudowaną sondą do pomiaru wilgotności i temperatury powietrza. Duży 2-liniowy wyświetlacz pokazuje wilgotność, temperaturę mokrego termometru lub punktu rosy oraz temperaturę.

Podczas pomiaru w trudno dostępnych miejscach, sonda wilgotności może być łatwo zdjęta i przyczepiona do uchwyty za pomocą kabła sondy (akcesoria). Odczytane dane mogą być też przekazywane radiowo z sondy do urządzenia pomiarowego. W tym celu głowica sondy jest przymocowana do uchwyty radiowego (akcesoria) a moduł radiowy (akcesoria) jest dodawany do urządzenia testo 625.

testo 625, miernik wilgotności/temperatury, z głowicą sondy wilgotności typu plug-in, baterią oraz protokołem kalibracji

Nr kat.  
0563 6251

- Wskazanie temperatury i wilgotności względnej / temperatury mokrego termometru/ punktu rosy
- Wartości maksymalne/minimalne
- Przycisk zatrzymania odczytów (HOLD)
- Podświetlenie wyświetlacza
- Funkcja automatycznego wyłączenia (Auto Off)
- Opatentowany sensor wilgotności
- 2-letnia gwarancja długotrwałej stabilności
- futerał TopSafe, ochrona urządzenia przed brudem i urazami mechanicznymi



Głowica sondy wilgotności z uchwytem z kablem sondy, np. do monitorowania warunków w magazynie.



testo 625 z dołączoną głowicą sondy wilgotności, np. do monitorowania warunków w pomieszczeniu



Sonda wilgotności dołączona do uchwyty radiowego np. do monitorowania regulacji klimatyzacji

Akcesoria	Nr kat.
Rękojeść do wtykanej głowicy sondy wilgotności do podłączania do testo 625, załączony kabel sondy	0430 9725
Walizka na urządzenie pomiarowe i sondy	0516 0210
TopSafe, chroni przed uszkodzeniami mechan. i zanieczyszczeniami	0516 0221
Ładowarka do akumulatora 9V z możliwością ładowania Do zewnętrznego ładowania baterii 0515 0025	0554 0025
Certyfikat kalibracji DKD/Wilgotność Elektroniczne higrometry, punkty kalibracji 11,3%RH i 75,3%RH przy +25°C	0520 0206
Certyfikat kalibracji ISO/Wilgotność Elektroniczne higrometry, punkty kalibracji 11,3%RH i 75,3%RH przy +25°C	0520 0006

Dane techniczne			
Typ sondy	NTC	Pojemnościowy sensor wilgotnościTesto	
Zakres pomiaru	-10 do +60 °C	0 do +100 %RH	
Dokładność	±0,5 °C	± 2,5 %RH (+5 do +95 %RH)	
Rozdzielczość	0,1 °C	0,1 %RH	
Temperatura pracy	-20 do +50 °C	Wymiary	182 x 64 x 40 mm
Temperatura przechowywania	-40 do +85 °C	Masa	195 g
Typ baterii	9V bateria blokowa, 6F22	Materiał/obudowa	ABS
Trwałość baterii	70 h (bez działania radio)	Gwarancja	2 lata

### Moduł radiowy do rozbudowy miernika o opcję radiową

Wersje krajowe	Częstotliwość radiowa	Część nr
Moduł radiowy do urządzenia pomiarowego, 869,85MHz, zatwierdzony w krajach: DE, FR, GB, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR	869,85 MHz FSK	0554 0188
Moduł radiowy do urządzenia pomiarowego, 915,00MHz, zatwierdzony w USA	915.00 MHz FSK	0554 0190

### Rękojeści radiowe, osobno

Rękojeści radiowe do głowicy sondy wilgotności	Zakres pomiarowy	Dokładność	Rozdzielczość
Rękojeści radiowe do głowicy sondy wilgotności	0 do +100 %wilg.wzg. -10 do +60 °C	±2,5 %RH (+5 do +95 %wilg.wzg.) ±0,5 °C	0,1 %wilg.wzg. 0,1 °C
Wersje krajowe		Częstotliwość radiowa	Część nr
Rękojeść radiowa do głowic sond typu plug-in, z adapterem T/C, zatwierdzony w krajach: DE, FR, GB, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR		869.85 MHz FSK	0554 0189
Rękojeść radiowa do głowic sond typu plug-in, z adapterem T/C, zatwierdzony w USA		915.00 MHz FSK	0554 0191

### Sondy radiowe: Ogólne dane techniczne

Typ baterii	Mikro baterie 2 AAA	Częstotliwość pomiarów	0,5 s lub 10 s, regulowana oznaczony na rękojeści	Przekaz radiowy	Jednokierunkowy
Trwałość baterii	215 h (częstotliwość pomiarów 0,5 s) 6 miesięcy (częstotliwość pomiarów 10 s)	Zakres sygnału radiowego	Do 20m (bez zakłóceń)	Temperatura pracy	-20 do +50 °C
				temperatury przechowywania	-40 do +70 °C