

testo 625

Miernik temperatury i wilgotności

Wszechstronność użycia: Sonda wilgotności, podłączona kablowo lub przez radio



°C

% wilg.wzg

td

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 przyklejona do uchwyty za pomocą kabla 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



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.	Cena*
Walizka na urządzenie pomiarowe i sondy	0516 0210	107PLN
TopSafe, chroni przed uszkodzeniami mechan. i zanieczyszczeniami	0516 0221	107PLN
Ładowarka do akumulatora 9V z możliwością ładowania	0554 0025	51PLN
Do zewnętrznego ładowania baterii 0515 0025		
Certyfikat kalibracji DKD/Wilgotność	0520 0206	na zapytanie
Elektroniczne higrometry, punkty kalibracji 11,3%RH i 75,3%RH przy +25°C		
Certyfikat kalibracji ISO/Wilgotność	0520 0006	na zapytanie
Elektroniczne higrometry, punkty kalibracji 11,3%RH i 75,3%RH przy +25°C		

Dane techniczne		
Typ sondy	NTC	Pojemnościowy sensor wilgotności Testo
Zakres pomiaru	-10 do +60 °C	0 do +100 %RH
Dokładność ± 1 cyfra	±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

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