



Be sure. **testo**



NOWOŚĆ!

Stworzone aby ułatwić Twoją pracę.

Kompaktowe przyrządy pomiarowe do instalacji HVAC dostarczą precyzyjnych wyników wszędzie tam, gdzie ich potrzebujesz – szybko, elastycznie, w sposób przyjazny dla użytkownika i w połączeniu z Twoim smartfonem. Pomiar nie mogą być już prostsze.

www.testo.com.pl

Nowości od Testo:

11 przyrządów pomiarowych.

9 parametrów pomiarowych

1 aplikacja mobilna

Nieskończenie wiele możliwości.

Po prostu włącz, zmierz i dowiedz się więcej natychmiast: nasze nowe elektroniczne przyrządy pomiarowe do instalacji HVAC zapewniają precyzyjne odczyty - łatwo i szybko. To jest nasza obietnica dla Ciebie

Ponieważ wiemy, że w Twojej pracy wszystko dzieje się szybko i że potrzebujesz natychmiastowych, wiarygodnych wyników pomiarów, aby móc działać dalej.

Ale wiemy również, że dobra technologia pomiarowa musi być również inteligentna - dlatego nasza nowa, kompaktowa seria przyrządów pomiarowych HVAC w połączeniu z Twoim smartfonem, dzięki aplikacji mobilnej testo Smart App. prawdziwie zrewolucjonizuje Twoją codzienną pracę.

Na co czekasz? Po prostu ułatw sobie pracę!



Anemometr
wiatraczkowy
testo 417
m/s, m³/h, °C

Anemometr
wiatraczkowy
testo 416
m/s, m³/h

Anemometr termiczny
(grzany drut)
testo 425
m/s, m³/h, °C

Miernik CO₂
testo 535
CO₂

Luksomierz
testo 545
Lux

Elektroniczny
termohigrometr
testo 625
°C, % wilg.wzg,
°Cwb, °Ctp

Pomiar ciśnienia

Strona 10

Temperatura

Strona 11



Miernik różnicy
ciśnień
testo 512-1
hPa/mbar, m/s, m³/h

Miernik różnicy
ciśnień
testo 512-2
hPa/mbar

Miernik różnicy
temperatur
testo 922
°C

Miernik różnicy
temperatur
testo 925
°C

Miernik różnicy
temperatur
NTC+ PT100
testo 110
°C

Kompaktowa precyzja do Twoich zadań.

Nowe elektroniczne przyrządy pomiarowe Testo do kontroli instalacji HVAC są zawsze pod ręką gdy potrzebujesz szybkich i precyzyjnych odczytów.

Mało czasu, niekończące się listy rzeczy do zrobienia i skomplikowane zadania: to są momenty, w których nowe kompaktowe przyrządy pomiarowe od Testo staną niezawodnie po Twojej stronie.

Właściwy przyrząd do każdego parametru pomiarowego: po prostu włącz go i od razu masz dokładnie taki odczyt, jaki jest potrzebny do podejmowania

właściwych decyzji. We wszystkich istotnych zastosowaniach HVAC - **szybko, łatwo i precyzyjnie.**

A dzięki aplikacji mobilnej **testo Smart App.** nie tylko masz zawsze przy sobie najważniejsze menu pomiarowe, ale także pełna dokumentacja oraz zapamiętane dane są dostępne w dowolnym momencie za pomocą inteligentnego asystenta (patrz Informacje o aplikacji od str. 12).



Łatwo

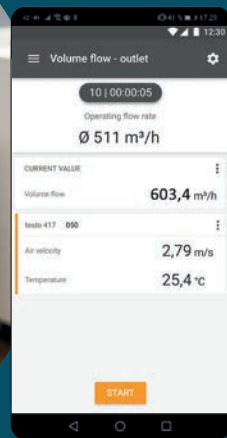


- Kompaktowa konstrukcja: **zawsze po ręką, wygodny w przechowywaniu.**
- Solidne wykonanie: **Wytrzymały nawet przy wymagających zastosowaniach**
- Intuicyjna obsługa: **Zaawansowana technologia w kompaktowym wymiarze**
- Wydruk raportów w miejscu pomiaru: **Wszystko czarno na białym**
- testo Smart App.: **Konfiguracja, zapis, dokumentacja pomiarów i wiele więcej (patrz str. 12).**

Każdy przyrząd jest dostarczany w praktycznym, kompaktowym i wytrzymałym futerale testo Smart Case



Szybko



- Wyniki pomiarów natychmiast: Jedno spojrzenie i wszystko jasne.
- Konfiguracja za pomocą aplikacji mobilnej testo Smart App.: Wprowadź ustawienia za pomocą kilku kliknięć.
- Automatyczne obliczanie strumienia objętości: Wystarczy wprowadzić średnicę kanału.
- Dwa wyświetlacze pokazują więcej niż jeden: Pokaż swoim klientom wykresy pomiarowe na smartfonie. W czasie rzeczywistym.

Precyzyjnie

- Cyfrowe sondy sprawdzone w praktyce: Dla długotrwałych stabilnych, powtarzalnych i dokładnych wyników pomiarów.
- Pomocne menu pomiarowe: Pomiar jednopunktowy oraz krzywej czasowej w każdym przyrządzie.
- Złożone pomiary, kompaktowo uproszczone: Na przykład bardzo łatwy pomiar, regulacja i dokumentacja wentylacji pomieszczeń mieszkalnych.
- Dokumentacja z aplikacją mobilną testo Smart App.: Całkowicie bez dokumentacji papierowej.





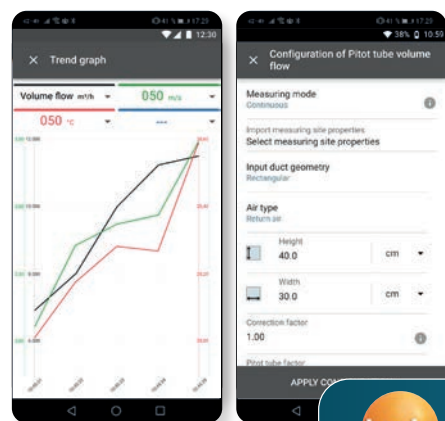
Systemy wentylacji i klimatyzacji pod kontrolą.

Kompaktowy pomiar prędkości przepływu powietrza i przepływu objętościowego

W celu zapewnienia ludziom komfortu podczas spędzania czasu w pomieszczeniach, kluczowym aspektem w nowoczesnych budynkach jest optymalna regulacja systemów klimatyzacji i wentylacji.

W związku z tym ważne jest, aby za pomocą odpowiedniej technologii pomiarowej zapewnić dopływ wystarczającej ilości świeżego powietrza do pomieszczeń, z jednoczesnym odprowadzeniem powietrza zużytego. I to z najlepszą możliwą wydajnością - dla wszystkich jednostek VAC.

Dzięki nowym przyrządom do pomiaru prędkości przepływu od Testo możesz wykonywać te zadania szybko, łatwo, precyzyjnie i z inteligentnym wsparciem aplikacji mobilnej: **podczas pomiarów w kanałach, na ich wylotach, a także przy regulacji zrównoważonej wentylacji w budynkach mieszkalnych.**



Tak aplikacja mobilna testo Smart App. może Cię wspierać w codziennej pracy:

- Konfiguracja Twojego przyrządu pomiarowego
- Graficzne wyświetlanie wartości pomiarowych
- Zapis danych pomiarowych
- Zarządzanie klientami i lokalizacjami pomiarowymi
- Dokumentacja Twojej pracy
- Wysyłanie raportów pomiarowych za pomocą poczty e-mail





Cyfrowy anemometr wiatraczkowy z sondą 100 mm **testo 417**

Prosty, szybki i precyzyjny pomiar prędkości przepływu, strumienia objętości i temperatury na wlotach i wylotach z kanałów

- Wydajna regulacja zrównoważonej wentylacji budynków mieszkalnych i szybka dokumentacja dzięki aplikacji testo Smart
- Szybka konfiguracja w aplikacji, historia wykresów, funkcja drugiego ekranu i pamięć danych pomiarowych w aplikacji testo Smart App.
- Obliczanie wartości średniej w czasie i w punkcie
- Trwałość dzięki kompaktowej konstrukcji z solidną obudową

Nr kat. 0563 0417

testo 417 zestaw 1

W zestawie z rękawami pomiarowymi do pomiarów na wylotach kanałów

Nr kat. 0563 1417



testo 417 zestaw 2

Tak jak zestaw 1, plus prostownica strumienia do pomiarów na anemostach wirowych

Nr kat. 0563 2417

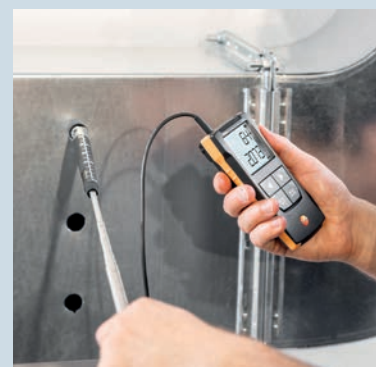


Cyfrowy anemometr wiatraczkowy z sondą 16 mm **testo 416**

Prosty, szybki i precyzyjny pomiar przepływu oraz obliczanie strumienia objętości w kanale wentylacyjnym

- Większa elastyczność pomiarów w kanałach dzięki teleskopowej sondzie na przewodzie (maksymalna długość teleskopu 850 mm)
- Szybka konfiguracja w aplikacji, historia wykresów, funkcja drugiego ekranu i pamięć danych pomiarowych w aplikacji testo Smart App.
- Obliczanie wartości średniej w czasie i w punkcie
- Trwałość dzięki kompaktowej konstrukcji z solidną obudową

Nr kat. 0563 0416



Cyfrowy anemometr termiczny (grzany drut) **testo 425**

Prosty, szybki i precyzyjny pomiar przepływu i temperatury oraz obliczenie strumienia objętości w kanale wentylacyjnym

- Większa elastyczność pomiarów w kanałach dzięki teleskopowej sondzie na przewodzie (maksymalna długość teleskopu 820 mm)
- Szybka konfiguracja w aplikacji, historia wykresów, funkcja drugiego ekranu i pamięć danych pomiarowych w aplikacji testo Smart App.
- Obliczanie wartości średniej w czasie i w punkcie
- Trwałość dzięki kompaktowej konstrukcji z solidną obudową

Nr kat. 0563 0425





Poziom komfortu w pomieszczeniach **pod kontrolą.**

Dla bardziej komfortowego klimatu w pomieszczeniu.

Życie, praca lub wypoczynek: prawie 90% czasu spędzamy każdego dnia w pomieszczeniach!

W związku z tym, zagadnienia związane z jakością powietrza w pomieszczeniach oraz komfortem są tak istotne dla dobrego samopoczucia i zdrowia.

Dzięki nowym, kompaktowym przyrządom pomiarowym od Testo szybko, łatwo i precyzyjnie uzyskasz informacje o poziomie CO₂, natężeniu oświetlenia, temperaturze i wilgotności powietrza - a tym samym zapewnisz komfort i zdrowy klimat w pomieszczeniach.



Cyfrowy miernik CO₂ **testo 535**

- Łatwy, szybki i precyzyjny pomiar stężenia CO₂
- Alarm akustyczny po przekroczeniu wartości granicznych
- Szybka konfiguracja w aplikacji, historia wykresów, funkcja drugiego ekranu i pamięć danych pomiarowych w aplikacji testo Smart App.
- Wysoka powtarzalność pomiarów dzięki długookresowej stabilności czujnika podczerwieni
- Obliczanie wartości średniej w czasie i w punkcie

Nr kat. 0563 0535



Tak aplikacja mobilna testo Smart App. może Cię wspierać w codziennej pracy:

- Konfiguracja Twojego przyrządu pomiarowego
- Graficzne wyświetlanie wartości pomiarowych
- Zapis danych pomiarowych
- Zarządzanie klientami i lokalizacjami pomiarowymi
- Dokumentacja Twojej pracy
- Wysyłanie raportów pomiarowych za pomocą poczty e-mail

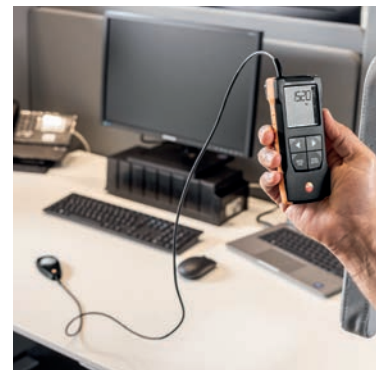


Cyfrowy luksometr testo 545

Prosty, szybki i precyzyjny pomiar natężenia oświetlenia (lux) zgodnie z krzywą V-lambda dla wszystkich popularnych źródeł światła

- Szerokie spektrum zastosowań dzięki kompatybilności z diodami LED (z wyjątkiem jednokolorowej niebieskiej diody LED)
- Szybka konfiguracja w aplikacji, historia wykresów, funkcja drugiego ekranu i pamięć danych pomiarowych w aplikacji testo Smart App.
- Alarm akustyczny po przekroczeniu wartości granicznych
- Obliczanie wartości średniej w czasie i w punkcie

Nr kat. 0563 1545



Cyfrowy termohigrometr testo 625

Prosty, szybki i precyzyjny pomiar temperatury i wilgotności względnej powietrza

- Obliczanie punktu rosy i temperatury termometru mokrego
- Szybka konfiguracja w aplikacji, historia wykresów, funkcja drugiego ekranu i pamięć danych pomiarowych w aplikacji testo Smart App.
- Alarm akustyczny po przekroczeniu wartości granicznych
- Obliczanie wartości średniej w czasie i w punkcie

Nr kat. 0563 1625



Pomiar różnicy ciśnień **pod kontrolą.**

Kompaktowy pomiar ciśnienia

Nowe kompaktowe przyrządy pomiarowe Testo wspierają Cię również podczas pomiarów w systemach grzewczych. Otrzymuj szybkie i precyzyjne wyniki pomiarów, zawsze wtedy gdy ich potrzebujesz.

Za pomocą przyrządu do pomiaru różnicy ciśnień testo 512 można szybko i precyzyjnie sprawdzić ciśnienie gazu na palnikach, mierząc ciśnienie przepływu gazu i ciśnienie statyczne gazu - niezbędne do prac konserwacyjnych w **systemach grzewczych.**

Manometr testo 512 jest również niezawodnym partnerem do ogólnych pomiarów ciśnienia, sprawdzania filtrów i pomiarów rurką Pitota.

A dzięki przyrządowi do pomiaru różnicy temperatur testo 922 (str. 11) masz kontrolę nad temperaturą zasilania/powrotu na rozdzielaczach obiegów grzewczych.



Wskazówka:
Idealny do pomiaru przepływu gazu/ statycznego ciśnienia gazu.

Cyfrowy miernik różnicy ciśnień **testo 512-1**

- Prosty, szybki i precyzyjny pomiar różnicy ciśnień (0 do 200 hPa) do sprawdzania filtrów i pomiarów rurką Pitota w kanale
- Wiarygodne wyniki pomiarów dzięki niezależnemu od pozycji czujnikowi różnicy ciśnień o wysokiej dokładności
- Szybka konfiguracja w aplikacji, historia wykresów, funkcja drugiego ekranu i pamięć danych pomiarowych w aplikacji testo Smart App.
- Obliczanie przepływu objętościowego w przyrządzie pomiarowym i w aplikacji
- Alarm akustyczny po przekroczeniu wartości granicznych

Nr kat. 0563 1512



Wskazówka:
Idealny do pomiaru wysokich ciśnień.

Cyfrowy miernik różnicy ciśnień **testo 512-2**

- Prosty, szybki i precyzyjny pomiar różnicy ciśnień (0 do 2000 hPa)
- Szybka konfiguracja w aplikacji, historia wykresów, funkcja drugiego ekranu i pamięć danych pomiarowych w aplikacji testo Smart App.
- Alarm akustyczny po przekroczeniu wartości granicznych
- Obliczanie wartości średniej w czasie i w punkcie
- Trwałość dzięki kompaktowej konstrukcji z solidną obudową

Nr kat. 0563 2512

Tak aplikacja mobilna testo Smart App. może Cię wspierać w codziennej pracy:

- Konfiguracja Twojego przyrządu pomiarowego
- Graficzne wyświetlanie wartości pomiarowych
- Zapis danych pomiarowych
- Zarządzanie klientami i lokalizacjami pomiarowymi
- Dokumentacja Twojej pracy
- Wysyłanie raportów pomiarowych za pomocą poczty e-mail





Wskazówka:
Idealny do pomiaru temperatury zasilania/ powrotu

Temperatura pod kontrolą.

Kompaktowy pomiar temperatury.

Cyfrowy miernik różnicy temperatur **testo 922**

- Łatwy, szybki i precyzyjny pomiar różnicy temperatur za pomocą 2 sondy termoparowych typu K (w zestawie 2 sondy TC typu K)
- Szybka konfiguracja w aplikacji, historia wykresów, funkcja drugiego ekranu i pamięć danych pomiarowych w aplikacji testo Smart App
- Szeroki zakres zastosowań dzięki dużemu zakresowi pomiarowemu od -50°C do 1000°C
- Duży wybór czujników opcjonalnych, kompatybilnych z dostępnymi na rynku czujnikami TC typu K
- Alarm akustyczny po przekroczeniu wartości granicznych

Nr kat. 0563 0922



Cyfrowy miernik temperatury **testo 925**

Łatwy, szybki i precyzyjny pomiar temperatury za pomocą termopary typu K (w zestawie 1 sonda TC typu K)

- Szybka konfiguracja w aplikacji, historia wykresów, funkcja drugiego ekranu i pamięć danych pomiarowych w aplikacji testo Smart App
- Szeroki zakres zastosowań dzięki dużemu zakresowi pomiarowemu od -50°C do 1000°C
- Duży wybór czujników opcjonalnych, kompatybilnych z dostępnymi na rynku czujnikami TC typu K
- Alarm akustyczny po przekroczeniu wartości granicznych

Nr kat. 0563 0925



Pomiar temperatury w laboratoriach i przemyśle spożywczym

Pomiar temperatury w laboratoriach i przemyśle spożywczym pod kontrolą.

Niezwykle precyzyjny, nawet w niskich temperaturach.

Cyfrowy miernik temperatury **testo 110**

Prosty, szybki i niezwykle precyzyjny pomiar temperatury za pomocą czujnika NTC lub Pt100 (czujniki dostępne opcjonalnie)

- Szybka konfiguracja w aplikacji, historia wykresów, funkcja drugiego ekranu i pamięć danych pomiarowych w aplikacji testo Smart App
- Zgodny z HACCP, certyfikowany zgodnie z EN 13485 do stosowania w sektorze spożywczym
- Precyzyjne wyniki pomiarów i wysoka dokładność systemu dzięki cyfrowym czujnikom Pt100 (kalibracja możliwa bez przyrządu pomiarowego)
- Alarm akustyczny po przekroczeniu wartości granicznych

Nr kat. 0563 0110



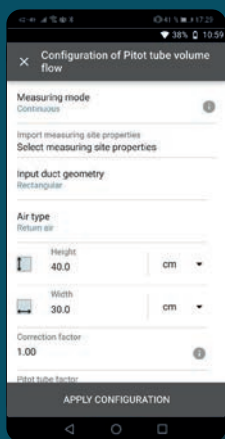
Jedna aplikacja do wszystkiego: To wygodne!

Aplikacja mobilna testo Smart App. będzie Twoim nieodłącznym narzędziem pracy

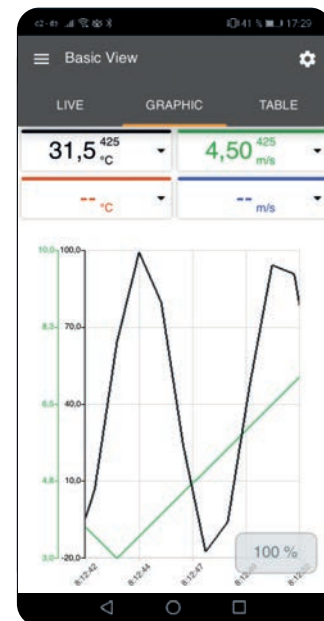
Co jest szczególnego w nowych, kompaktowych miernikach od Testo? Możesz je skonfigurować i używać zgodnie ze swoimi potrzebami. Wystarczy zmierzyć i to wszystko? Oczywiście, żaden problem. Ale jeżeli myślisz o dodatkowych ustawieniach, chciałbyś zapamiętywać

wartości pomiarowe, a dokumentacja i raporty są dla Ciebie ważne - to też jest to możliwe. Łatwa w użyciu aplikacja mobilna testo Smart App. łączy się automatycznie z kompaktowymi miernikami Testo, umożliwiając Ci wykorzystanie pełnej gamy swoich możliwości.

Łatwa



- Intuicyjne menu pomiarowe
- Szybka konfiguracja
- Łatwa dokumentacja

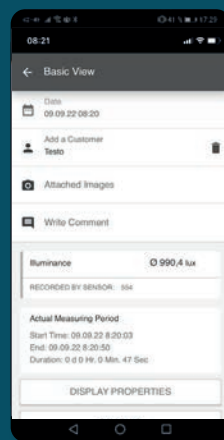
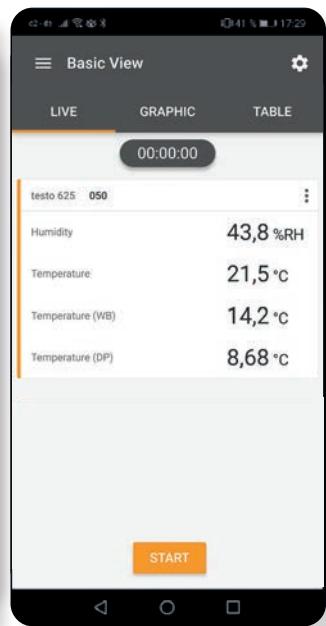


Szybka

- Gotowa do pomiaru w zaledwie kilka kliknięć
- Wszystkie wartości pomiarowe dostępne na pierwszy rzut oka
- Wyświetlanie wartości pomiarowych w formie graficznej i tabelarycznej

Wydajna

- Przechowywanie danych pomiarowych i klientów
- Łatwe generowanie raportów i ich wysyłanie e-mailem
- Funkcja drugiego wyświetlacza



Inteligentna

- Wymiana danych z oprogramowaniem PC testo DataControl
- Ciągłe aktualizacje i rozszerzenia
- Bezpłatne pobranie, bezpłatne użytkowanie






Chcesz mieć absolutną pewność? **Dobrze.**

Przegląd wszystkich danych technicznych

Systemy wentylacji i klimatyzacji					
Produkt	testo 416	testo 417	testo 417 zestaw 1	testo 417 zestaw 2	testo 425
Opis	Anemometr wiatraczkowy 16 mm współpracuje z aplikacją, stały teleskop (maks. 850 mm), w zestawie futerał transportowy i protokół kalibracji	Anemometr wiatraczkowy 100 mm współpracuje z aplikacją, w zestawie futerał transportowy i protokół kalibracji	Anemometr wiatraczkowy 100 mm współpracuje z aplikacją, z zestawem rękawów pomiarowych do pomiarów na wylotach kanałów, w zestawie futerał transportowy i protokół kalibracji	Anemometr wiatraczkowy 100 mm współpracuje z aplikacją, z zestawem rękawów pomiarowych do pomiarów na wylotach kanałów, oraz prostownicą strumienia, w zestawie futerał transportowy i protokół kalibracji	Anemometr termiczny (grzany drut), współpracuje z aplikacją, teleskop (maks. 820 mm), w tym torba transportowa i protokół kalibracji, zestawie futerał transportowy i protokół kalibracji
Parametr pomiarowy	m/s, fpm, m ³ /h, cfm, l/s	m/s, fpm, °C, °F, m ³ /h, cfm, l/s			m/s, fpm, °C, °F, m ³ /h, cfm, l/s
Zakres pomiarowy	0.6 do 40 m/s	0.3 do 20 m/s 0 do +50 °C			0 do 30 m/s -20 do +70 °C
Dokładność	±(0.2 m/s + 1% odczytu)	±(0.1 m/s + 1.5% mierz.wart.) ±0.5 °C			±(0.03 m/s + 4% mierz.wart.) (0 do 20 m/s) ±(0.5 m/s + 5% mierz.wart.) (20.01 do 30 m/s) ±0.5 °C
Rozdzielczość	0.1 m/s	0.01 m/s 0.1 m ³ /h (0 to +99.9 m ³ /h) 1 °C /h (w pozost. zakresie) 0.1 °C			0.01 m/s 0.1 °C
Klasa ochrony	IP40 (sonda: IP20)	IP40 (sonda: IP20)			IP40 (sonda: IP20)
Baterie (w kompl.)	3 x AA	3 x AA			3 x AA
Żywotność baterii (godz.)	60	50			35
Podłączenie do testo Smart App.	✓	✓			✓
Nr kat.	0563 0416	0563 0417	0563 1417	0563 2417	0563 0425

Pomiar różnicy ciśnień		
Produkt	testo 512-1	testo 512-2
Opis	Miernik różnicy ciśnień współpracuje z aplikacją, alarm dźwiękowy, w zestawie futerał transport. protokół kalibracji	Miernik różnicy ciśnień współpracuje z aplikacją, alarm dźwiękowy, w zestawie futerał transport. protokół kalibracji
Parametr pomiarowy	Pa, hPa/mbar, kPa, psi, in ² Hg, in ² H ₂ O, mm ² H ₂ O, mm ² Hg, m/s, fpm, m ³ /h, cfm, l/s	Pa, hPa/mbar, kPa, psi, in ² Hg, in ² H ₂ O, mm ² H ₂ O, mm ² Hg
Zakres pomiarowy	0 do +200 hPa	0 do +2,000 hPa
Dokładność	±(0.3 Pa + 1% mierz. wart.) ±1 cyfra (0 do 25 hPa) ±(0.1 hPa + 1.5% mierz.wart.) ±1 cyfra (25.001 do 200 hPa)	0.5 %fs
Rozdzielczość	0.001 hPa	1 hPa
Klasa ochrony	IP 40	IP40
Baterie (w kompl.)	3 x AA	3 x AA
Żywotność baterii (godz.)	120	120
Podłączenie do testo Smart App.	✓	✓
Nr kat.	0563 1512	0563 2512


Poziom komfortu			
Product	testo 535	testo 545	testo 625
Opis	Miernik CO ₂ , współpraca z aplikacją, alarm dźwiękowy, w zestawie futerał transportowy i protokół kalibracji	Luksomierz, współpraca z aplikacją, alarm dźwiękowy, w zestawie futerał transportowy i protokół kalibracji	Miernik temp./ wilg.wzg., współpraca z aplikacją, alarm dźwiękowy, w zestawie futerał transportowy i protokół kalibracji
Parametr pomiarowy	ppm, %	lux, fc	%RH, °C, °F, °C td, °C dp
Zakres pomiarowy	0 do 10,000 ppm	0 do 100,000 lux	0 do 100 %wilg.wzg. -20 do +60 °C
Dokładność	±100 ppm +5 % mierz.wart.	Klasa C, odpowiadająca DIN 5032-7 / EN 13032-1, Appendix B f1 = 6% = ustawienie V(Lambda) f2 = 5% = ocena komplementarna Total ≤15% ±3% mierz.wart. ±1 cyfra	2.5 %wilg.wzg. (5 do 95 %wilg.wzg.) ±0.5 °C
Rozdzielczość	1 ppm	0.1 lux (<10,000 lux) 1 lux (≥10,000 lux)	0.1 %RH 0.1 °C
Klasa ochrony	IP40 (sonda: IP20)	IP40 (sonda: IP20)	IP40 (sonda: IP20)
Bateria	3 x AA	3 x AA	3 x AA
Żywotność bat.	30	70	100
Podłączenie do testo Smart App	✓	✓	✓
Nr kat.	0563 0535	0563 1545	0563 1625


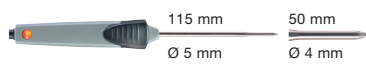
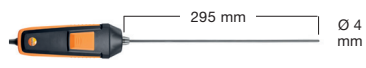
Temperatura			
Produkt	testo 922	testo 925	testo 110
Opis	2-kanalowy przyrząd do pomiaru temperatury TC Typ K, współpraca z aplikacją, alarm dźwiękowy, w zestawie torba transportowa, 2 sondy TC typu K i protokół kalibracji	1-kanalowy przyrząd do pomiaru temperatury TC Typ K, współpraca z aplikacją, alarm dźwiękowy, w zestawie torba transportowa, 1 sonda TC typu K i protokół kalibracji	1-kanalowy przyrząd do pomiaru temperatury NTC / Pt100, współpraca z aplikacją, alarm dźwiękowy, gmoazdo sondy (TUC), w zestawie futerał transportowy i protokół kalibracji
Parametr pomiarowy	°C, °F	°C, °F	°C, °F
Zakres pomiarowy	-50 do +1000°C	-50 do +1000°C	NTC: -50 do +150°C Pt100: -200 do +800 °C
Dokładność	±(0.5 °C + 0.3% mierz.wart.) (-50 do +1000 °C)	±(0.5 °C + 0.3% mierz.wart.) (-50 do +1000 °C)	NTC: ±0.2 °C (-20 do +80 °C) ±0.3 °C (w pozost. zakresie) Pt100: zgodnie z dokładnością sondy
Rozdzielczość	0.1 °C (-50 do +499.9 °C) 1 °C (w pozostałym zakresie)	0.1 °C (-50 do +499.9 °C) 1 °C (w pozostałym zakresie)	NTC: 0.1 °C Pt100: zgodnie z dokładnością sondy
Klasa ochrony	IP40 (opcjonalny futerał TopSafe IP65)	IP40 (opcjonalny futerał TopSafe IP65)	IP40 (opcjonalny futerał TopSafe IP65)
Bateria	3 x AA	3 x AA	3 x AA
Żywotność bat.	120	150	100
Podłączenie do testo Smart App	✓	✓	✓
Nr kat.	0563 0922	0563 0925	0563 0110


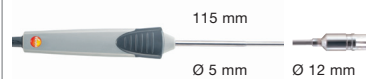



Aksesoria & sondy

Więcej sond na www.testo.com.pl

Aksesoria	Nr kat.
Silikonowy futerał ochronny TopSafe do testo 922/925/110 - IP65	0516 0224
Drukarka Bluetooth®/IRDA z bateriami i zasilaczem sieciowym 	0554 0621
Zapasy papier do drukarki (6 rolek), możliwość odczytu danych pomiarowych nawet przez 10 lat	0554 0568

Typ sondy NTC/PT100 do testo 110	Wymiary sondy	Zakres pomiarowy	Dokładność	Czas reakcji	Nr kat.
Sonda opasowa (NTC) do rur o średnicach od 5 do 65 mm, na przewodzie 1,2 m		-50 do +120 °C	±0.2 °C (-25 do +80 °C)	-	0615 5605
Wodoodporna sonda zanurzeniowo-penetracyjna NTC, na przewodzie 1,2 m		-50 do +150 °C	±0.5% mierz. wart. (+100 do +150 °C) ±0.2 °C (-25 do +74.9 °C) ±0.4 °C (w pozost. zakresie)	10 s	0615 1212
Precyzyjna sonda zanurzeniowa/penetracyjna Pt100 (cyfrowa) do pomiarów w cieczach i pastach z dokładnością do ±0,05°C		-80 do +300 °C	±0.3 °C (-80 do -40.001 °C) ±(0.1 °C + 0.05 % mierz. wart.) (-40 do -0.001 °C) ±0.05 °C (0 do +100 °C) ±(0.05 °C + 0.05 % mierz.wart.) (+100.001 do +300 °C)	t ₉₀ <45 sek	0618 0275

Typ sondy Typ K do testo 922/925	Wymiary sondy	Zakres pomiarowy	Dokładność	Czas reakcji	Nr kat.
Sonda temperatury powietrza o wzmocnionej konstrukcji, termopara typ K, na przewodzie		-60 do +400 °C	Klasa 2 ¹⁾	200 sek	0602 1793
Szybko reagująca sonda do pomiaru temp. powierzchni z termoparą sprężystą, także do nierównych powierzchni, zakres pomiarowy (krótkotrwanie) do +500°C, TC typ K,		-60 do +300 °C	Klasa 2 ¹⁾	3 sek	0602 0393
Elastyczna, zanurzeniowa sonda pomiarowa (TC typu K) - do pomiarów w powietrzu / spalinach, (nie nadaje się do w piecach hutniczych), TC typ K		-40 do +1000 °C	Klasa 1 ¹⁾	4 sek	0602 5693

¹⁾ According to standard EN 60584-1, the accuracy of Class 2 refers to -40 to +1200 °C.

