

Elektroniczna oprawa zaworowa

testo 550i – elektroniczna oprawa zaworowa z Bluetooth, 2-drożna bateria zaworów do uruchamiania, serwisu i konserwacji instalacji chłodniczych i pomp ciepła

Kompleksowa obsługa - od pomiaru do dokumentacji - za pomocą aplikacji mobilnej i smartfona

Maksymalna niezawodność - dzięki niezwykle wytrzymałej obudowie o stopniu ochrony IP 54

Minimalistyczna konstrukcja: Najmniejsza elektroniczna oprawa zaworowa na rynku

Automatyczna kalkulacja temperatury parowania i kondensacji za pomocą aplikacji mobilnej

Aktualizacja czynników chłodniczych za pomocą aplikacji mobilnej

Współpraca z SmartSondami Testo: Pomiar temperatury, wilgotności i próżni



bar



Bluetooth 5.0
+ App

testo Smart App
Pobierz bezpłatnie



Elektroniczna oprawa zaworowa testo 550i jest niezawodnym narzędziem do codziennej pracy przy systemach chłodniczych, klimatyzacyjnych i pompach ciepła, przy współpracy ze smartfonem/tabletem. Wyposażona w 2-drożną baterię zaworów oraz hak mocujący, zapewnia szybkie i wygodne pomiary oraz przejrzyste wyniki pomiarowe w postaci cyfrowej. Zintegrowana mobilna aplikacja otwiera przed użytkownikiem nowe możliwości i pozwala na efektywną analizę i dokumentację danych na miejscu pomiaru.

Ponadto, ten kompaktowy przyrząd pomiarowy, wyposażony w najważniejsze funkcje, automatycznie łączy się z różnymi sondami Bluetooth do pomiaru temperatury, ciśnienia i wilgotności, zapewniając maksymalną elastyczność pracy bezprzewodowej. Sprawdzona jakość i wytrzymałość gwarantują wysoką wydajność elektronicznej oprawy zaworowej w każdych warunkach.

Dane techniczne/akcesoria/zestawy

Typ sensora	Ciężnienia
Zakres pomiarowy	-1 do 60 bar
Dokładność (at 22 °C)	±0.5% fs
Rozdzielczość	0.01 bar
Przeciążenie	65 bar

Ogólne dane techniczne	
Temperatura pracy	-10 do +50 °C
Temperatura przechowywania	-20 do +60 °C
Typ baterii	3 AAA
Żywotność baterii	130 h
Automatyczne wyłączenie (Auto off)	Po 10 minutach bez połączenia Bluetooth
Wymiary	77 x 109 x 60 mm
Waga	592 g
Klasa ochrony	IP54
Bluetooth/zasięg	Bluetooth® 5.0/150 m
Zgodność	wymagania iOS 11.0 lub nowszy/Android 6.0 lub nowszy wymaga mobilnego urządzenia końcowego z Bluetooth® 4.0



Aplikacja mobilna

- Do wszystkich zastosowań testo 550i - od pomiaru po dokumentację
- Kompatybilna ze wszystkimi przyrządami pomiarowymi Testo do systemów klimatyzacji i chłodnictwa i pomp ciepła
- Menu pomiarowe dla optymalnego wsparcia np. podczas obliczania temperatury przegrzania i dochłodzenia
- Szybka analiza dzięki czytelnej prezentacji wartości pomiarowych, np. w tabeli
- Twórz cyfrowe raporty z pomiarów, w tym zdjęcia jako pliki PDF / CSV na miejscu i od razu wysyłaj je pocztą e-mail

Akcesoria	Nr kat.
Pas magnetyczny dla elektronicznych opraw zaworowych do elastycznego stosowania magnesu lub haka, dzięki prostemu systemowi wymiany, kompatybilny ze wszystkimi oprawami zaworowymi Testo	0564 1001
Zestaw części zamiennych do zaworów; 2 zawory pozycyjne z 4 pokrywami (czerwona, niebieska i 2 x czarna), kompatybilnych ze wszystkimi oprawami zaworowymi Testo.	0554 5570

testo 550i zestaw

	testo 550i Elektroniczna oprawa zaworowa współpracująca ze Smartfonem	testo 550i Smart Zestaw Elektroniczna oprawa zaworowa współpracująca ze Smartfonem oraz SmartSondami testo 115i
		
Nr kat.	0564 2550	0564 3550
Elementy zestawu		
testo 550i Elektroniczna oprawa zaworowa	✓	✓
Protokół kalibracji	✓	✓
testo 115i Bezprzewodowy termometr zaciskowy (SmartSonda)		✓ 2 x
Walizka transportowa		✓

SmartSondy

testo 115i

Termometr zaciskowy testo 115i współpracujący ze smartfonem do pomiarów na rurach o średnicy od 6 do max. 35 mm, baterie oraz protokół kalibracji fabrycznej.



Nr kat. 0560 2115 02

Typ sensora	NTC
Zakres pomiarowy	-40 do +150 °C
Dokładność ±1 cyfra	±1.3 °C (-20 do +85 °C)
Rozdzielczość	0.1 °C
Ogólne dane techniczne	
Zgodność	wymagania iOS 11.0 lub nowszy/Android 6.0 lub nowszy wymaga mobilnego urządzenia końcowego z Bluetooth® 4.0
Temperatura przechowywania	-20 do +60 °C
Temperatura pracy	-20 do +50 °C
Typ baterii	3 AAA
Żywotność baterii	150 h
Wymiary	183 x 90 x 30 mm
Bluetooth®/zasięg	nawet do 100 m

testo 552i

testo 552i, bezprzewodowa sonda do pomiaru próżni współpracująca ze smartfonem, w tym baterie i protokół kalibracji.



Nr kat. 0564 2552

Typ sensora	Pressure
Zakres pomiarowy	0 do 26.66 mbar/0 do 20000
Dokładność ±1 cyfra	±10 mikronów + 10% mierzonej wartości (100 do 1000 mikronów)
Rozdzielczość	1 mikron (0 do 1000 mikronów) 10 mikronów (1000 to 2000 mikronów) 100 mikronów (2000 to 5000 mikronów)
Połączenie	7/16" – UNF
Przeciążenie	6.0 bar/87 psi (relatywnie: 5.0 bar/72 psi)
Ogólne dane techniczne	
Połączenie	Bluetooth 5.0
Bluetooth®/zasięg	130 m
Temperatura przechowywania	-20 °C do +50 °C
Temperatura pracy	-10 °C do +50 °C
Typ baterii	3 AAA
Żywotność baterii	39 h
Automatyczne wyłączenie	Po 10 minutach bez połączenia przez Bluetooth
Klasa ochrony	IP54
Wymiary	150 x 32 x 31 mm
Waga	142 g

testo 605i

Termohigrometr testo 605i współpracujący ze smartfonem, baterie oraz fabryczny protokół kalibracyjny.



Nr kat. 0560 2605 02

Typ sensora	Wilgotność - czujnik pojemnościowy
Zakres pomiarowy	0 do 100 % wilg.wzgl.
Dokładność (przy +25 °C) ±1 cyfra	±3.0 % wilg.wzgl. (10 do 35 % wilg.wzgl.) ±2.0 % wilg.wzgl. (35 do 65 % wilg.wzgl.) ±3.0 % wilg.wzgl. (65 do 90 % wilg.wzgl.) ±5 % wilg.wzgl. (< 10 %wilg.wzgl. lub > 90 %wilg.wzgl.)
Rozdzielczość	0.1 % wilg.wzgl.
Typ sensora	NTC
Zakres pomiarowy	-20 do +60 °C
Dokładność ±1 cyfra	±0.8°C (-20 do 0 °C) ±0.5°C (0 do +60 °C)
Rozdzielczość	0.1 °C
Ogólne dane techniczne	
Zgodność	wymagania iOS 11.0 lub nowszy/Android 6.0 lub nowszy wymaga mobilnego urządzenia końcowego z Bluetooth® 4.0
Temperatura przechowywania	-20 do +60 °C
Temperatura pracy	-20 do +50 °C
Typ baterii	3 AAA
Żywotność baterii	150 h
Wymiary	218 x 30 x 25 mm 73 mm - końcówka sondy
Bluetooth®/zasięg	nawet do 100 m

