

Elektroniczna oprawa zaworowa

testo 570s - elektroniczna oprawa zaworowa z 4-drożną baterią zaworów, Bluetooth oraz dużą pamięcią danych pomiarowych.

Ciągły pomiar z analizą błędów w aplikacji mobilnej
testo Smart App

Najdłuższa na świecie żywotność baterii do 360 godzin z
akumulatorem (USB-C) i bateriami

Można stosować z czynnikami chłodniczymi A3 i A2L

Najwyższa precyzja nawet przy niskich wartościach
ciśnienia dzięki dokładności pomiaru 0,25% fs

Wszystkie wyniki pomiarowe widoczne na dużym
wyświetlaczu graficznym

Wysoka trwałość dzięki klasie ochrony IP54



Dzięki nowej oprawie zaworowej testo 570s otwieramy przyszłość inteligentnych, długotrwałych pomiarów na systemach chłodniczych i klimatyzacyjnych, a także pompach ciepła. Cyfrowa analiza wad w aplikacji testo Smart App umożliwia szybkie i niezawodne wykrywanie anomalii. A dzięki najdłuższemu na świecie czasowi pracy do 360 godzin i dużej pamięci danych, oprawa testo 570s jest idealna do pomiarów długotrwałych. Za nim kryje się hybrydowy system akumulatorów (USB-C) i 3 akumulatorów.

Duży wyświetlacz testo 570s zapewnia szybki przegląd wszystkich zmierzonych wartości, jak również graficzny wskaźnik postępu.

W celu łatwego pomiaru temperatury, próżni i prądu wszystkie sondy automatycznie łączą się z elektroniczną oprawą zaworową przez Bluetooth. Aby pomiar był jeszcze łatwiejszy, zapisane programy prowadzą krok po kroku użytkownika przez proces pomiaru i umożliwiają automatyczne określenie wielu parametrów instalacji. Późniejsza dokumentacja i wysyłanie danych jest również możliwe za pomocą zaledwie kilku kliknięć w aplikacji testo Smart App.

Dzięki wysokiej wytrzymałości z klasą ochrony IP54, oprawa zaworowa testo 570s nieustannie zapewnia wysoką wydajność nawet w najtrudniejszych warunkach.







Dane techniczne / akcesoria / dane zamówieniowe

Ogólne dane techniczne	
Temperatura pracy	-20 do +50 °C
Temperatura przechowywania	-20 do +60 °C
Typ baterii	Wbudowany akumulator: bateria LI 18650 Wymienna bateria: 3 baterie alkaliczne AA
Żywotność baterii	Z wbudowanym akumulatorem: ≥220 h bez Bluetooth®, bez podświetlenia ≥120 h z Bluetooth® z podświetleniem Z bateriami 3 AA: ≥145 h bez Bluetooth®, bez podświetlenia ≥75 h z Bluetooth® i podświetleniem
Automatyczne wyłączenie	Po 10 minutach bez połączenia Bluetooth®
Wymiary	229 x 112.5 x 71 mm
Waga	1.3 kg
Klasa ochrony	IP54
Bluetooth® technologia/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

Typ czujnika		
	Ciśnienie	Temperatura
Zakres pomiarowy	-1 do 60 bar	-50 do +150 °C
Dokładność (przy 22 °C)	±0.25 % fs	±0.5 °C
Rozdzielczość	0.01 bar	0.1 °C
Połączenia sondy	3 x 7/16" – UNF + 1 x 5/8" – UNF	2 x plug-in (NTC)
Przeładowanie	65 bar	–

Akcesoria	Nr kat.
Pasek magnetyczny do 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 czarne), kompatybilnych ze wszystkimi oprawami zaworowymi Testo	0554 5570

Dane zamówieniowe testo 570s

	testo 570s Elektroniczna oprawa zaworowa	testo 570s Zestaw Smart Vacuum Manifold zestawie z 2 bezprzewodowymi zaciskowymi sondami, 1 sonda do pomiaru ciśnienia oraz walizka transportowa	testo 570s Zestaw Smart Vacuum z węzami do napełniania zawiera komplet węży do napełniania (4 szt.)	testo 570s Zestaw Smart Vacuum z miernikiem cęgowym pomiar rzeczywistej wartości skutecznej - TRMS
				
Elementy zestawu				
testo 570s elektroniczna oprawa zaworowa	✓	✓	✓	✓
2x testo 115i zaciskowe sondy temperatury		✓	✓	✓
testo 552i sonda próżni		✓	✓	✓
Zestaw do napełniania (4 węże)			✓	
testo 770-3 TRMS amperomierz cęgowy				✓
Protokół kalibracji do testo 570s	✓	✓	✓	✓
Walizka transportowa		✓	✓	✓
Nr kat.	0564 5701	0564 5702	0564 5703	0564 5704

testo SmartSondy / amperomierz cęgowy testo 770-3

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

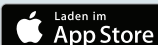
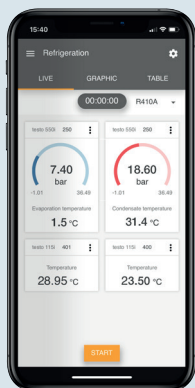


Typ czujnika NTC

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 ub 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



Aplikacja mobilna testo Smart App

- testo 570s do wszystkich zastosowań - od pomiaru po dokumentację
- Zdalna obsługa przyrządu pomiarowego lub użycie jako drugiego ekranu
- Duży wyświetlacz pokazuje wszystkie dane pomiarowe na pierwszy rzut oka i upraszcza analizę wszystkich wyników
- Menu z przewodnikiem dla wszystkich zadań pomiarowych
- Twórz cyfrowe raporty z pomiarów, w tym zdjęcia, jako pliki PDF/CSV na miejscu i od razu wysyłaj je e-mailem
- Kompatybilna ze wszystkimi przyrządami pomiarowymi Testo z obsługą Bluetooth® do systemów klimatyzacji/ chłodzenia i pomp ciepła

testo 552i

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

Nr kat. 0564 2552



Typ czujnika do pomiaru ciśnienia

	0 do 26.66 mbar/ 0 do 20000 mikronów
Dokładność ±1 cyfra	±10 mikronów + 10% mierzonej wartości (100 do 1000 mikronów)
Rozdzielczość	1 mikron (0 do 1000 mikronów) 10 mikron (1000 do 2000 mikronów) 100 mikron (2000 do 5000 mikronów)
Połączenia	7/16" - UNF
Przeladowanie	6.0 bar / 87 psi relatywnie: 5.0 bar / 72 psi)

Ogólne dane techniczne

Połączenia	Bluetooth 4.2
Temperatura przechowywania	-20 °C do +50 °C
Temperatura pracy	-10 °C do +50 °C
Typ baterii	3 AAA
Żywotność baterii	39 h
Automatyczny wyłączenie	Po 10 minutach bez połączenia przez Bluetooth
Klasa ochrony	IP54
Wymiary	150 x 32 x 31 mm
Waga	142 g
Bluetooth®/zasięg	150 m

testo 770-3

testo 770-3 TRMS miernik cęgowy, baterie oraz 1 zestaw przewodów pomiarowych

Nr kat. 0590 7703



Zakres pomiarowy

Napięcie	1 mV do 600 V AC/DC
Moc	0.1 do 600 A AC/DC
µA	0,1 do 400 µA AC/DC
Rezystancja	0.1 Ω do 60 MΩ
Częstotliwość	0.001 Hz do 10 kHz
Pojemność	0.001 µF do 60,000 µF
Temperatura	-20 do +500 °C

Ogólne dane techniczne

Podstawowa dokładność	0.1 %
Wyświetlacz (liczy)	6000
Kategoria pomiaru	CAT IV 600 V CAT III 1000 V

testo 605i

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

Nr kat. 0560 2605 02



Typ czujnika do pomiaru wilgotności - 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 czujnika NTC







Zakres pomiarowy	-20 do +60 °C
Dokładność ±1 cyfra	±0.8 °C (-20 to 0 °C) ±0.5 °C (0 to +60 °C)
Rozdzielczość	0.1 °C

Ogólne dane techniczne

Zgodność	wymagania iOS 11.0 lub nowszy, Android 6.0 ub 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

Zgodność	wymagania iOS 11.0 lub nowszy, Android 6.0 ub nowszy, wymaga mobilnego urządzenia końcowego z Bluetooth® 4.0
Temperatura pracy	-10 do +50 °C
Temperatura przechowywania	-15 do +60 °C
Wymiary	243 x 96 x 43 mm
Waga	378 g
Dopuszczenia	CSA, CE
Standardy	EN 61326-1, EN 61140
Inne	True RMS, test ciągłości, pomiar mocy, test diody, Bluetooth®, testo Smart App

Sondy

Typ sondy	Wymiary/Ilustracje rękojeść sondy/końcówka trzonu sondy	Zakres pomiarowy	Dokładność	Nr kat.
Sondy temperatury powietrza				
Precyzyjna, solidna sonda do pomiaru temperatury powietrza NTC		-50 do +125 °C	±0.2 °C (-25 do +80 °C) ±0.4 °C (pozostały zakres)	0613 1712
Sondy temperatury powierzchni				
Zestaw sond zaciskowych do pomiaru temperatury na rurach od 6 do 35 mm średnicy, NTC, przewód 1.5 m		-40 do +125 °C	±1 °C (-20 do +85 °C)	0613 5507
Sonda zaciskowa do pomiaru temperatury na rurach od 6 do 35 mm średnicy, NTC, przewód 5.0 m		-40 do +125 °C	±1 °C (-20 do +85 °C)	0613 5506
Sonda zaciskowa, mocowana na rzep do rur o średnicy maks. 75 mm, Tmax +75 °C, NTC, przewód 1.5 m		-50 do +70 °C	±0.2 °C (-25 do +70 °C) ±0.4 °C (-50 do -25.1 °C)	0613 4611
Sonda zaciskowa do rur (NTC) o średnicy 5 do 65 mm, przewód 1.2 m		-50 do +120 °C	±0.2 °C (-25 do +80 °C)	0613 5605
Wodoodporna sonda do pomiaru temperatury powierzchni NTC, przewód 1.2 m		-50 do +150 °C długotrwały pomiar +125°C, krótkotrwały pomiar +150°C (2 min.)	±0.5% mierz.wart.(+100 do +150 °C) ±0.2 °C (-25 do +74.9 °C) ±0.4 °C (pozostały zakres)	0613 1912