

# Bezprzewodowa sonda do pomiaru próżni, sterowana za pomocą aplikacji mobilnej

testo 552i

Pomiar próżni i wizualizacja danych w postaci wykresu: w aplikacji mobilnej lub w elektronicznej oprawie zaworowej Testo

Automatyczne połączenie z aplikacją mobilną "testo Smart App" oraz oprawami zaworowymi przez Bluetooth

Wzmocniona obudowa o klasie ochrony IP 54 dla maksymalnej niezawodności w codziennym użytkowaniu

Łatwa instalacja w dowolnym punkcie pomiarowym, dzięki sondzie wygiętej pod kątem 45°.

Jedna aplikacja do wszystkiego:

Wyświetlanie, analiza, dane klientów i dokumentacja



Bluetooth  
+ App

testo Smart App  
pobierz bezpłatnie



Bezprzewodowa sonda testo 552i współpracująca z aplikacją mobilną "Testo Smart Probes App" idealnie sprawdza się podczas bezprzewodowego pomiaru próżni za pośrednictwem tylko jednego portu serwisowego. Za pośrednictwem aplikacji mobilnej testo Smart App wszystkie wartości są wskazane w postaci graficznej, z funkcją alarmowania.

W celu bezprzewodowego pomiaru próżni, testo 552i automatycznie łączy się z testo 550s / testo 557s i testo 550i przez Bluetooth. W połączeniu z aplikacją mobilną "testo Smart probes App" jest idealna do szybkiego pomiaru próżni. Wysoka jakość wykonania i wzmocniona konstrukcja sprawiają, że możesz polegać na bezprzewodowej sondzie do pomiaru próżni w każdych warunkach.

## Dane techniczne/akcesoria

### testo 552i

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

Nr kat. 0564 2552



#### Aplikacja mobilna

- Do wszystkich zastosowań testo 550i - od pomiaru po dokumentację
- Kompatybilna ze wszystkimi przyrządami pomiarowymi Testo z do systemów klimatyzacji / 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 pomiarów, w tym zdjęcia jako pliki PDF / CSV na miejscu i od razu wysyłaj je pocztą e-mail

| Typ sensora            | Ciśnienie                                                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zakres pomiarowy       | 0 do 26.66 mbar/0 do 20000                                                                                   |
| Dokładność<br>±1 cyfra | ±10 mikronów + 10% mierzonej wartości<br>(100 do 1000 mikronów)                                              |
| Rozdzielczość          | 1 mikron (0 do 1000 mikronów)<br>10 mikronów (1000 do 2000 mikronów)<br>100 mikronów (2000 do 5000 mikronów) |
| Połączenia             | 7/16" – UNF                                                                                                  |
| Przeciążenie           | 6.0 bar/87 psi (relatywnie: 5.0 bar/72 psi)                                                                  |

#### Ogólne dane techniczne

|                            |                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------|
| Połączenia                 | 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                                          |
| Automatyczny wyłączenie    | Po 10 minutach bez połączenia przez Bluetooth |
| Klasa ochrony              | IP54                                          |
| Wymiary                    | 150 x 32 x 31 mm                              |
| Waga                       | 142 g                                         |