

## Manometr SmartSonda Testo 549i, -1 ÷ 60bar (100m)

Nr indeksu: 0560 2549 02



**Kategoria:** Przyrządy pomiarowe

Numer katalogowy: 0560 2549 02

Producent: TESTO

JM: SZT

Dostępność: W magazynie

### Opis

#### Manometr SmartSonda Testo 549i, -1 ÷ 60 bar ( 100 m )

Profesjonalna i kompaktowa sonda do pomiaru ciśnienia czynnika chłodniczego testo 549i współpracująca z aplikacją mobilną "testo Smart App", która umożliwia również automatyczne obliczanie temperatury parowania i kondensacji. Odczyt pomiarów możliwy jest na smartfonie lub tablecie. SmartSonda **testo 549i** zapewnia mobilność podczas pomiarów także w przypadku instalacji wielkogabarytowych dzięki połączeniu smartfona lub tabletu. Sonda jest idealnym narzędziem do codziennej pracy serwisowej, podczas instalacji i uruchamiania systemów instalacjach chłodniczych. Urządzenie montowane jest w prosty i bardzo szybki sposób bezpośrednio na króćcach pomiarowych. Rozwiązanie to jest również bardzo praktyczne - węże chłodnicze nie są wymagane do wykonania pomiarów, więc strata czynnika chłodniczego jest znikoma. W połączeniu z równocześnie używaną SmartSondą testo 115i, wszystkie niezbędne parametry instalacji chłodniczej są kalkuluwane w sposób automatyczny. Temperatura parowania lub kondensacji, przegrzanie lub dochłodzenie czynnika są wskazywane na bieżąco za pomocą aplikacji mobilnej. Wartości pomiarowe wyświetlane są w wygodny sposób na urządzeniu mobilnym takim jak smartfon lub tablet. Za pomocą aplikacji mobilnej wyniki przedstawiane są w postaci listy, wykresu lub tabeli. Mogą zostać wysłane za pomocą wiadomości e-mail, w postaci pliku PDF lub pliku Excel.

#### Cechy produktu:

- pomiar wysokiego i niskiego ciśnienia,
- bardzo niska strata czynnika chłodniczego dzięki braku konieczności stosowania węża chłodniczego,
- wizualizacja zmian wartości pomiarowych w postaci wykresu lub tabeli za pomocą aplikacji,
- bezproblemowa aplikacja w punktach pomiarowych nawet z dużej odległości, dzięki zasięgowi Bluetooth® do 100 m.

#### Dane techniczne:

Pomiar ciśnienia

**Zakres pomiarowy** -1 do +60 bar

**Dokładność** ±0,5 % pełnego zakresu

**Rozdzielczość** 0,01 bar

**Podłączenie sondy** 7 / 16 cal - UNF

**Dokładność (wysokie ciśnienie)** +65 bar

#### Ogólne dane techniczne

**Masa** 156,6 g

**Wymiary** 125 x 32 x 31 mm

**Temperatura pracy** -20 do +50 °C

**Materiał obudowy** Plastik

**Wymagania systemowe** wymaga systemu iOS 13.0 lub nowszego; wymaga systemu Android 8.0 lub nowszego; wymagane urządzenie mobilne z Bluetooth 4.2

**Kolor produktu** czarny/pomarańczowy

**Żywotność baterii** 130 godzin

**Typ baterii** 3 x AAA mikro bateria

**Wymiana danych** Bluetooth®

**Zasięg radiowy** 100 m

**Medium** CFC, HFC, HCFC, N, H<sub>2</sub>O, CO<sub>2</sub>

**Temperatura składowania** -20 do +60 °C

## Dane techniczne

Producent TESTO

Napięcie zasilania 1,5V LR03 (AAA)

Czynnik chłodniczy R1233zd(E), R1234yf, R1270, R134a, R22, R23, R32, R404A, R407A, R407C, R407F, R407H, R410A, R422B, R422D, R438A, R444B, R448A, R449A, R449B, R450A, R452A, R452B, R454A, R454B, R454C, R455A, R463A, R507A, R513A, R513B, R515A, R515B, R516A, R600a (izobutan), R728 (azot), R744 (CO<sub>2</sub>)

Karta produktu wygenerowana ze strony [schiessl.pl](https://www.schiessl.pl). Schiessl Polska Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów na stronie internetowej.