

Chytrým telefonem ovládaný klešťový teploměr

testo 115i

Kompaktní profesionální měřicí přístroj z řady chytrých sond Testo pro použití s chytrými telefony / tablety

Měření vstupní teploty a teploty zpátečky na topných systémech

Měření teploty na chladicích systémech pro automatický výpočet přehřátí a podchlazení (v kombinaci s dalšími chytrými sondami)

Rychlá identifikace teplotních změn díky zobrazení křivky grafu

Analýza a zaslání naměřených dat pomocí aplikace pro chytré sondy testo Smart Probes App

Úspora prostoru a snadná přeprava



 Bluetooth
+ App

testo Smart Probes App
zdarma ke stažení



Praktický klešťový teploměr testo 115i, v kombinaci s chytrým telefonem nebo tabletem, je vhodný pro detekci poruch u klimatizačních a chladicích systémů, obsluhu daných systémů a zároveň i pro jejich uvedení do provozu. Kromě toho lze testo 115i použít pro měření teploty vstupního potrubí a zpátečky v otopné soustavě. Při měření teploty, v místech, které jsou daleko od sebe, testo 115i celý proces měření značně zjednodušuje – díky Bluetooth spojení s chytrým telefonem nebo tabletem.

A pokud je zároveň použit přístroj pro měření vysokého tlaku testo 549i, lze vypočítat jednotlivé parametry chladicího systému (např. přehřátí). Uživatelé mohou pohodlně odečítat naměřené hodnoty na displeji svého zařízení díky nainstalované aplikaci testo Smart Probes App. Všechna naměřená data jsou zobrazena ve formě grafu nebo tabulky. Protokoly měření lze poté zaslat rovnou e-mailem ve formátu *.pdf nebo *.xls.

Technická data / Příslušenství

testo 115i

testo 115i, chytrým telefonem ovládaný kleškový teploměr pro měření na trubkách o průměru 6 až 35 mm, vč. baterií a výstupního protokolu z výroby

Obj. č. 0560 1115



Aplikace pro chytré sondy testo Smart Probes App

Aplikace promění Váš chytrý telefon / tablet v displej přístroje testo 115i. Ovládání měřicího přístroje a stejně tak zobrazení naměřených hodnot probíhá pomocí Bluetooth spojení skrze aplikaci pro chytré sondy Testo na Vašem chytrém telefonu nebo tabletu – nezávisle na místě měření. Aplikaci můžete navíc použít pro vytvoření protokolu měření, přidat do něj fotografie a komentáře a vše odeslat pomocí e-mailu. Aplikace je dostupná pro zařízení iOS a Android.

Typ senzoru

NTC

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Měřicí rozsah | -40 ... +150 °C |
| Přesnost ±1 digit | ±1,3 °C (-20 ... +85 °C) |
| Rozlišení | 0,1 °C |

Obecná technická data

| | |
|--------------------|--|
| Kompatibilita | Vyžaduje iOS 8.3 nebo novější / Android 4.3 nebo novější |
| | Vyžaduje mobilní zařízení s Bluetooth 4.0 |
| Skladovací teplota | -20 ... +60 °C |
| Provozní teplota | -20 ... +50 °C |
| Typ baterie | 3 mikro-tužkové baterie AAA |
| Životnost baterie | cca 250 hodin |
| Rozměry | 183 x 90 x 30 mm |
| Záruka | 2 roky |

Příslušenství

Obj.č.

| | | |
|---|--------------|--|
| Chytré pouzdro testo (chlazení) pro uložení a přepravu: 2x testo 115i a 2x testo 549i, rozměry: 250 x 180 x 70 mm | 0516 0240 | |
| Chytré pouzdro testo (vytápění) pro uložení a přepravu: testo 115i, testo 410i, testo 510i, testo 549i a testo 805i, rozměry: 250 x 180 x 70 mm | 0516 0270 | |
| Prvotní akreditovaná kalibrace teploty | 31 0102 0101 | |
| Prvotní ISO kalibrace teploty | 31 0103 0101 | |