

Chytré sondy testo - sada chlazení plus

2 x testo 549i přístroj pro měření vysokého tlaku
2 x testo 115i klešťový teploměr
2 x testo 605i termohygrometr
v chytrém pouzdře testo pro HVAC

Kompaktní profesionální měřicí přístroje řady testo Chytré sondy pro použití s chytrými telefony/tablety

Více než 90 běžných chladiv uložených v aplikaci Chytré sondy testo, plus aktualizace chladiva

Nabídka aplikace: přehřátí a podchlazení, cílové přehřátí, výstup topení/chlazení

Nízká ztráta chladiva díky bezhadicovému použití

Analýza naměřených dat a odeslání pomocí aplikace Chytré sondy testo (testo Smart Probes)

Dosah Bluetooth® až 100 m pro zvláště flexibilní použití



Kompaktní sada chlazení plus obsahuje dva přístroje pro měření vysokého tlaku testo 549i, dva termohygrometry testo 605i a dva klešťové teploměry testo 115i pro měření tlaku, teploty (vzduchu) a vlhkosti. Ve spojení s chytrým telefonem nebo tabletem je sada ideální pro servis a odstraňování závad v klimatizačních a chladicích systémech a pro jejich instalaci. Přístroje testo 549i a testo 115i je možné rychle a snadno připevnit přímo na tlakovou přípojku nebo k místu měření teploty. Díky bezdrátovému připojení k chytrému telefonu nebo

tabletou je také mnohem snazší pracovat na od sebe vzdálených místech měření. Naměřené hodnoty obou přístrojů jsou přenášeny přes Bluetooth® do aplikace nainstalované na koncovém zařízení, což umožňuje jejich pohodlné a flexibilní odečítání. Aplikace kromě toho umožňuje automatický výpočet odpařovacích a kondenzačních teplot. Všechna naměřená data jsou zobrazována buď graficky nebo v tabulce. Zprávy s naměřenými daty mohou být přímo odeslány e-mailem ve formátu PDF nebo v Excelu.



Bluetooth®
+ aplikace

Aplikace Chytré sondy testo
zdarma ke stažení



Technická data / příslušenství

Chytré sondy testo - sada chlazení plus

Chytré sondy testo - sada chlazení plus pro testování a odstraňování závad v klimatizačních a chladicích systémech a u tepelných čerpadel.

Obsahuje: 2 x testo 115i, 2 x testo 549i, 2 x testo 605i, pouzdro testo HVAC, baterie a výstupní protokol z výroby

Obj. číslo 0563 0002 41



Aplikace Chytré sondy testo (testo Smart Probes)

Aplikace promění Váš chytrý telefon/tablet v displej pro současné zobrazení až 6 chytrých sond testo. Jak ovládání měřicích přístrojů, tak zobrazování naměřených hodnot je zajištěno prostřednictvím Bluetooth® přes aplikaci Chytré sondy testo na Vašem chytrém telefonu nebo tabletu – bez ohledu na místo měření. Kromě toho můžete pomocí aplikace vytvářet zprávy o měření, přidávat k nim fotografie a komentáře a odesílat je e-mailem. Pro iOS a Android.

| | testo 115i | testo 549i | testo 605i | |
|---------------------|--|--|--|--|
| Typ senzoru | NTC | Tlak | Vlhkost – kapacitní | NTC |
| Rozsah měření | -40 až +150 °C | -1 až 60 bar | 0 až 100 %RH | -20 až +60 °C |
| Přesnost ±1 číslice | ±1.3 °C (-20 až +85 °C) | 0.5% hodnoty plného rozsahu | ±3.0 %RH (10 až 35 %RH) ±2.0 %RH (35 až 65 %RH) ±3.0 %RH (65 až 90 %RH) ±5 %RH (< 10 %RH or > 90 %RH) (při +25 °C) | ±0.8 °C (-20 až 0 °C) ±0.5 °C (0 až +60 °C) |
| Rozlišení | 0.1 °C | 0.01 bar | 0.1 %RH | 0.1 °C |
| Připojení | | 7/16" – UNF | | |
| Přetížení | | 65 bar | | |
| Kompatibilita | vyžaduje iOS 8.3 nebo novější / Android 4.3 nebo novější | | | |
| | vyžaduje mobilní koncové zařízení s Bluetooth® 4.0 | | | |
| Dosah Bluetooth® | až do 100 m | | | |
| Skladovací teplota | -20 až +60 °C | | | |
| Provozní teplota | -20 až +50 °C | | | |
| Typ baterie | 3 x AAA | | | |
| Životnost baterie | 150 hod. | 130 hod. | 150 hod. | |
| Rozměry | 183 x 90 x 30 mm | 150 x 32 x 31 mm | 218 x 30 x 25 mm, 73 mm trubice sondy | |
| Měřitelná média | | CFC, HFC, HCFC, N, H ₂ O, CO ₂ | | |

Příslušenství

Obj. číslo

| | | |
|---|--------------|--|
| Prvotní akreditovaná kalibrace teploty | 31 0102 0101 | |
| Prvotní ISO kalibrace teploty | 31 0103 0101 | |
| Prvotní akreditovaná kalibrace vlhkosti | 31 0102 0201 | |
| Akreditovaná kalibrace - absolutní, diferenční tlakoměr - služba od třetího | 31 0302 0433 | |