

Chytré sondy testo – sada HVAC/R

2 x testo 115i klešťový teploměr
2 x testo 549i přístroj pro měření vysokého tlaku
2 x testo 605i termohygrometr
testo 405i termický anemometr
testo 410i vrtulkový anemometr
testo 510i přístroj pro měření diferenčního tlaku
testo 805i infračervený teploměr
testo 905i teploměr
HVAC pouzdro testo

Zajistíte všechna měření v oblasti vytápění, klimatizace, chlazení a ventilace - vše s jednou sadou

Všechny Chytré sondy testo pro měření teploty, tlaku, vlhkosti a rychlosti proudění v jedné sadě

Grafické nebo tabulkové zobrazení průběhu měření

Analýza a odesílání naměřených dat přes aplikaci
Chytré sondy testo (testo Smart Probes)



Bluetooth®
+ aplikace

Aplikace Chytré sondy testo
zdarma ke stažení



Sada HVAC/R pro klimatizační, chladicí a topenářské firmy, umožňující měření teploty, vlhkosti, průtoku a tlaku.

Ve spojení s chytrým telefonem nebo tabletem je sada HVAC/R ideální pro servisy a odstraňování poruch klimatizačních, chladicích a topných systémů stejně tak, jako pro jejich instalace. Všechny měřicí přístroje je možné rychle a snadno připevnit přímo na tlakovou přípojku nebo k místu měření teploty. Díky bezdrátovému připojení k chytrému telefonu nebo tabletu a dosahu až 100 m (testo 549i, testo 115i, testo 605i) je také mnohem snazší pracovat na od sebe vzdálených místech měření.

Naměřené hodnoty obou přístrojů jsou přenášeny přes Bluetooth® do aplikace nainstalované na Vašem chytrém telefonu/tabletu, což umožňuje pohodlné a flexibilní odečítání. V aplikaci mohou být parametry měření smazány, přidány nebo jejich pořadí změněno pouhým jedním kliknutím. Stejně rychle je také možné měnit zobrazované parametry měření. 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.

Technická data / příslušenství

Chytré sondy testo - sada HVAC/R

Obsahuje: 2 x testo 115i, 2 x testo 549i,
 2 x testo 605i, testo 405i, testo 410i,
 testo 510i, testo 805i, testo 905i, chytré
 pouzdro testo HVAC, baterie
 a výstupní protokol z výroby

Obj. číslo 0563 0002 31



Aplikace Chytré sondy testo (testo Smart Probes)

Aplikace promění Váš chytrý telefon/tablet v displej pro současné zobrazení až 6 Testo Chytrých sond. Jak ovládání měřících přístrojů, tak zobrazování naměřených hodnot je zajištěno prostřednictvím Bluetooth® přes aplikaci testo Chytré sondy 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 odeslat je e-mailem. Pro iOS a Android.

	testo 115i	testo 405i	testo 410i	testo 510i
Typ senzoru	NTC	Žhavaný drátek / NTC	Vrtulkový / NTC	Tlak
Rozsah měření	-40 až +150 °C	0 až 30 m/s -20 až +60 °C	0.4 až 30 m/s -20 až +60 °C	-150 až 150 hPa
Přesnost ±1 číslice	±1.3 °C (-20 až +85 °C)	±(0.1 m/s + 5% z nam.h.) (0 až 2 m/s) ±(0.3 m/s + 5% z nam.h.) (2 až 15 m/s) ±0.5 °C	±(0.2 m/s + 2% z nam.h.) (0.4 až 20 m/s) ±0.5 °C	±0.05 hPa (0 až 1 hPa) ±(0.2 hPa + 1.5% z nam.h.) (1 až 150 hPa)
Rozlišení	0.1 °C	0.01 m/s / 0.1 °C	0.1 m/s / 0.1 °C	0.01 hPa
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	až do 15 m	až do 15 m	až do 15 m
Rozměry	183 x 90 x 30 mm	200 x 30 x 41 mm	154 x 43 x 21 mm	148 x 36 x 23 mm
	testo 549i	testo 605i	testo 805i	testo 905i
Typ senzoru	Tlak	Vlhkost – kapacitní / NTC	Infračervený	Typ K (NiCr-Ni)
Rozsah měření	-1 až 60 bar	0 až 100 %RH -20 až +60 °C	-30 až +250 °C	-50 až +150 °C
Přesnost ±1 číslice	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 nebo > 90 %RH) ±0.8 °C (-20 až 0 °C) ±0.5 °C (0 až +60 °C)	±1.5 °C nebo ±1.5% z nam. hodn. (0 až +250 °C) ±2.0 °C (-20 až -0.1 °C) ±2.5 °C (-30 až -20.1 °C)	±1 °C
Rozlišení	0.01 bar	0.1 %RH / 0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C
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	až do 100 m	až do 15 m	až do 15 m
Rozměry	150 x 32 x 31 mm	218 x 30 x 25 mm	140 x 36 x 25 mm	222 x 30 x 24 mm

Příslušenství

Obj. číslo

Prvotní akreditovaná kalibrace teploty	31 0102 0101	
Prvotní ISO kalibrace teploty	31 0103 0101	
Prvotní akreditovaná kalibrace vlhkosti	31 0102 0201	
Prvotní ISO kalibrace vlhkosti	31 0103 0201	
Prvotní akreditovaná kalibrace rychlosti proudění	31 0102 0301	
Prvotní ISO kalibrace rychlosti proudění	31 0103 0301	
Akreditovaná kalibrace - absolutní, diferenční tlakoměr - služba od třetího	31 0302 0433	