

Sondele inteligente Testo – Set HVAC/R

2 termometre tip clește testo 115i
2 sonde pentru presiuni mari testo 549i
2 thermo-higrometre testo 605i
Termo-anemometru testo 405i
Anemometru cu elice testo 410i
Manometru diferențial testo 510i
Termometru cu infraroșu testo 805i
Termometru testo 905i
în geanta de transport testo HVAC softcase

Efectuați toate măsurările din domeniul încălzirii, aerului condiționat, frigorific și ventilației cu un singur set

Toate sondele inteligente Testo pentru temperatură, presiune, umiditate și viteză aerului într-un singur set

Datele măsurate sunt afișate ca tabel sau grafic

Rapoartele datelor măsurate pot fi transmise prin aplicația pentru mobil pe orice adresă de e-mail



 Bluetooth®
+ App

Aplicație Gratuită
testo Smart Probes App



Setul pentru tehnicienii în aer condiționat, sistemele frigorifice și încălzire, care permit măsurarea temperaturii, umidității, debitului volumic și presiunii. În combinație cu un smartphone sau cu o tabletă, setul HVAC este ideal pentru mentenanța și service-ul sistemelor de aer condiționat, frigorifice și de încălzire, precum și pentru instalarea acestora. Toate instrumentele de măsură pot fi folosite rapid și ușor și atașate direct la racordul de presiune sau la punctul de măsurare a temperaturii. Datorită conexiunii wireless la un smartphone sau tabletă sondele fac ca măsurare temperaturilor să se realizeze cu ușurință chiar

și de la distanțe mai mari. Valorile măsurate ale ambelor instrumente sunt transmise prin Bluetooth® către aplicația testo Smart Probes instalată pe dispozitivul terminal, permițând citirea convenabilă și flexibilă. În aplicație, parametrii de măsură pot fi șterși sau adăugați cu un singur click. De asemenea, este posibilă modificarea parametrilor de măsurare afișați la fel de repede. Toate valorile măsurate pot fi afișate atât sub formă grafică cât și tabelară. Rapoartele măsurătorilor pot fi astfel salvate în format PDF sau Excel și expediate către orice adresă de e-mail.

Date tehnice/Accesorii

Sondele inteligente Testo - set HVAC/R

Conține: 2 x testo 115i, 2 x testo 549i, 2 x testo 605i, testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 805i, testo 905i, testo HVAC geantă de transport, baterii, protocol de calibrare din fabrică



Cod produs 0563 0002 31



Aplicație pentru mobil Smart Probes App

Operarea instrumentului de măsurare precum și vizualizarea valorilor măsurate se face cu ajutorul unui smartphone sau tabletă prin conexiunea Bluetooth și aplicația pentru mobil. În afară de aceasta, puteți utiliza aplicația pentru a crea rapoarte de măsurare, pentru a adăuga fotografii și comentarii la acestea și pentru a le trimite prin e-mail. Aplicație compatibilă iOS și Android.

	testo 115i	testo 405i	testo 410i	testo 510i
Tip senzor	NTC	Fir cald / NTC	Elice / NTC	Presiune
Domeniu de măsură	-40 la +150 °C	0 la 30 m/s -20 la +60 °C	0.4 la 30 m/s -20 la +60 °C	-150 la 150 hPa
Exactitate ±1 cifră	±1.3 °C (-20 la +85 °C)	±(0.1 m/s + 5% din v.m.) (0 la 2 m/s) ±(0.3 m/s + 5% din v.m.) (2 la 15 m/s) ±0.5 °C	±(0.2 m/s + 2% din v.m.) (0.4 la 20 m/s) ±0.5 °C	±0.05 hPa (0 la 1 hPa) ±(0.2 hPa + 1.5% din v.m.) (1 la 150 hPa)
Rezoluție	0.1 °C	0.01 m/s / 0.1 °C	0.1 m/s / 0.1 °C	0.01 hPa
Compatibilitate	necesită iOS 8.3 sau mai nou / Android 4.3 sau mai nou, necesită dispozitiv mobil cu Bluetooth 4.0			
Distanța Bluetooth®	până la 100 m	până la 15 m	până la 15 m	până la 15 m
Dimensiuni	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
Tip senzor	Presiune	Umiditate / NTC	Infrarosu	Tip K (NiCr-Ni)
Domeniu de măsură	-1 la 60 bari	0 la 100 %UR -20 la +60 °C	-30 la +250 °C	-50 la +150 °C
Exactitate ±1 cifră	0.5% din valoarea finală	±3.0 %UR (10 la 35 %UR) ±2.0 %UR (35 la 65 %UR) ±3.0 %UR (65 la 90 %UR) ±5 %UR (< 10 %RH or > 90 %UR) ±0.8 °C (-20 la 0 °C) ±0.5 °C (0 la +60 °C)	±1.5 °C sau ±1.5% din v.m. (0 la +250 °C) ±2.0 °C (-20 la -0.1 °C) ±2.5 °C (-30 la -20.1 °C)	±1 °C
Rezoluție	0.01 bari	0.1 %UR / 0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C
Compatibilitate	necesită iOS 8.3 sau mai nou / Android 4.3 sau mai nou, necesită dispozitiv mobil cu Bluetooth 4.0			
Distanța Bluetooth®	până la 100 m	până la 100 m	până la 15 m	până la 15 m
Dimensiuni	150 x 32 x 31 mm	218 x 30 x 25 mm	140 x 36 x 25 mm	222 x 30 x 24 mm

Accesorii

Cod produs

Certificat de etalonare ISO pentru presiunea absolută, 3 puncte de măsură distribuite pe domeniul de măsură	0520 0085	
Certificat de etalonare ISO pentru presiune, exactitate > 0.6% din valoarea finală	0520 0005	
Certificat de etalonare ISO pentru temperatură, etalonare într-un singur punct pentru termometrul tip clește, punct de etalonare +60 °C	0520 0072	
Certificat de etalonare ISO pentru umiditate, puncte de calibrare 11.3 %UR și 75.3 %UR la +25 °C	0520 0006	
Certificat de etalonare ISO pentru umiditate, puncte de calibrare 75.3 %UR la +25 °C	0520 0096	
Certificat de etalonare ISO pentru viteză, două puncte de calibrare, 5 m/s și 10 m/s	0520 0094	
Certificat de etalonare ISO pentru viteză, fir cald/elice, tub Pitot, puncte de calibrare 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034	

Testo România
 Calea Turzii 247
 400 495 Cluj-Napoca
 Tel. +40 264 202 170
 Fax +40 264 202 171
 E-mail: info@testo.ro