

testo Smart Probes – kit Ultimate HVAC/R

2 termometri a pinza testo 115i
2 misuratori di alta pressione testo 549i
2 termoigrometri testo 605i
Anemometro termico testo 405i
Anemometro a elica testo 410i
Manometro differenziale testo 510i
Termometro a infrarossi testo 805i
Termometro compatto testo 905i
nella testo HVAC softcase

Svolgere tutte le misure nelle aree del riscaldamento, climatizzazione, refrigerazione e ventilazione con un unico kit

Tutte le testo Smart Probes per la temperatura, la pressione, l'umidità e la portata in un unico kit

Visualizzazione della progressione dei dati di misura sotto forma di grafico o tabella

I dati di misura sono analizzati e inviati tramite la app testo Smart Probes



 Bluetooth®
+ App

App testo Smart Probes
per il download gratuito



Il kit Ultimate per gli installatori e i manutentori nei settori climatizzazione, refrigerazione e riscaldamento permette di misurare la temperatura, l'umidità, la portata e la pressione. In combinazione con uno smartphone o tablet, il kit per è particolarmente indicato per la manutenzione e l'identificazione dei guasti in impianti di climatizzazione, refrigerazione e riscaldamento così come per la loro installazione. Tutti gli strumenti di misura possono essere messi in funzione e collegati in modo rapido e semplice direttamente a un raccordo di pressione o al punto di misura della temperatura. Semplificano inoltre notevolmente il lavoro

su punti di misura molto distanti grazie alla connessione senza fili a uno smartphone o tablet con un raggio d'azione fino a 100 m (testo 549i, testo 115i, testo 605i). I valori di misura di tutti gli strumenti sono trasmessi tramite connessione Bluetooth® alla app installata sullo smartphone/tablet che permette una lettura comoda e flessibile. Nella app, i parametri di misura possono essere cancellati, aggiunti o modificati nell'ordine, con un solo clic. È inoltre possibile cambiare altrettanto rapidamente i parametri di misura visualizzati. Tutti i dati di misura sono presentati in forma grafica o tabulare. Infine, il report dei dati di misura può essere inviato per e-mail direttamente come file PDF o Excel.

Dati tecnici/accessori

testo Smart Probes – kit Ultimate HVAC/R

Composto da: 2 x testo 115i,
 2 x testo 549i, 2 x testo 605i, testo 405i,
 testo 410i, testo 510i, testo 805i,
 testo 905i, testo HVAC softcase,
 batterie, protocollo di collaudo



Codice 0563 0002 31



App testo Smart Probes

La app trasforma il vostro smartphone/tablet in un display in grado di visualizzare fino a 6 testo Smart Probes simultaneamente. Sia il funzionamento dello strumento di misura sia la visualizzazione dei risultati avvengono via Bluetooth® tramite la app testo Smart Probes sul vostro smartphone o tablet – indipendentemente dalla locazione di misura. Inoltre, potete usare la app per creare report di misura, aggiungervi foto e commenti e inviarli per e-mail. Per iOS e Android.

	testo 115i	testo 405i	testo 410i	testo 510i
Tipo sensore	NTC	Filo caldo / NTC	Elica / NTC	Pressione
Campo di misura	-40... +150 °C	0... 30 m/s -20... +60 °C	0,4... 30 m/s -20... +60 °C	-150... 150 hPa
Precisione ±1 cifra	±1,3 °C (-20... +85 °C)	±(0,1 m/s + 5% del v.m.) (0... 2 m/s) ±(0,3 m/s + 5% del v.m.) (2... 15 m/s) ±0,5 °C	±(0,2 m/s + 2% del v.m.) (0,4... 20 m/s) ±0,5 °C	±0,05 hPa (0... 1 hPa) ±(0,2 hPa + 1,5% del v.m.) (1... 150 hPa)
Risoluzione	0,1 °C	0,01 m/s / 0,1 °C	0,1 m/s / 0,1 °C	0,01 hPa
Compatibilità	richiede iOS 8.3 o superiore/ Android 4.3 o superiore, richiede dispositivo terminale mobile con Bluetooth® 4.0			
Raggio Bluetooth®	fino a 100 m	fino a 15 m	fino a 15 m	fino a 15 m
Dimensioni	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
Tipo sensore	Pressione	Umidità – capacitivo / NTC	Infrarossi	Tipo K (NiCr-Ni)
Campo di misura	-1... 60 bar	0... 100% UR -20... +60 °C	-30... +250 °C	-50... +150 °C
Precisione ±1 cifra	0,5% del valore di fondo scala	±3,0% UR (10... 35% UR) ±2,0% UR (35... 65% UR) ±3,0% UR (65... 90% UR) ±5% UR (< 10% UR o > 90% UR) ±0,8 °C (-20... 0 °C) ±0,5 °C (0... +60 °C)	±1,5 °C o ±1,5% del v.m. (0... +250 °C) ±2,0 °C (-20... -0,1 °C) ±2,5 °C (-30... -20,1 °C)	±1 °C
Risoluzione	0,01 bar	0,1% UR / 0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Compatibilità	richiede iOS 8.3 o superiore/ Android 4.3 o superiore, richiede dispositivo terminale mobile con Bluetooth® 4.0			
Raggio Bluetooth®	fino a 100 m	fino a 100 m	fino a 15 m	fino a 15 m
Dimensioni	150 x 32 x 31 mm	218 x 30 x 25 mm	140 x 36 x 25 mm	

Accessori

	Codice
Certificato di taratura ISO per la pressione relativa, 3 punti di misura distribuiti sul campo di misura	0520 0085
Certificato di taratura ISO per la pressione, precisione > 0,6% del valore finale	0520 0005
Certificato di taratura ISO per la temperatura, taratura su un punto per termometro a pinza, punto di taratura +60 °C	0520 0072
Certificato di taratura ISO per l'umidità; punti di taratura 11,3% UR e 75,3% UR a +25 °C	0520 0006
Certificato di taratura ISO per l'umidità; punto di taratura 75,3% UR a +25 °C	0520 0096
Certificato di taratura ISO per la portata, taratura su due punti, punti di taratura 5 m/s e 10 m/s	0520 0094
Certificato di taratura ISO per la portata, anemometro a filo caldo/elica, tubo di Pitot; punti di taratura 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034
Certificato di taratura ISO per la portata, anemometro a filo caldo/elica, tubo di Pitot; punti di taratura 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004