

testo Smart Probes – Kit refrigerazione plus

2 misuratori di alta pressione testo 549i
2 termometri a pinza testo 115i
2 termoigrometri testo 605i
nella custodia testo HVAC softcase

Strumenti di misura professionali e compatti della serie testo Smart Probes, per l'uso con smartphone/tablet

Più di 90 refrigeranti comuni salvati nell'app testo Smart Probes, più gli aggiornamenti dei refrigeranti

Menù specifici per le applicazioni; surriscaldamento e sottoraffreddamento, surriscaldamento target, capacità di riscaldamento/raffreddamento

Bassa perdita di refrigerante grazie all'applicazione senza tubi

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

Bluetooth® con portata fino a 100 m per applicazioni particolarmente flessibili



 **Bluetooth®**
+ App

App testo Smart Probes
per il download gratuito



Il compatto kit di prova plus per condizionamento e refrigerazione contiene due misuratori di alta pressione testo 549i, due termoigrometri testo 605i e due termometri a pinza testo 115i per la misura della pressione, della temperatura (dell'aria) e dell'umidità. In combinazione con uno smartphone o tablet, il kit è particolarmente indicato per la manutenzione e l'identificazione dei guasti in impianti di condizionamento e refrigerazione, così come per la loro installazione. testo 549i e testo 115i possono essere 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

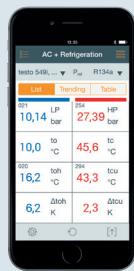
fili a uno smartphone o tablet.

I valori di misura di entrambi gli strumenti sono trasmessi tramite connessione Bluetooth® alla app testo Smart Probes installata sul vostro dispositivo terminale, permettendo una lettura comoda e flessibile. Inoltre, l'app consente il calcolo automatico delle temperature di evaporazione e condensazione così come della capacità di riscaldamento/raffreddamento. 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 refrigerazione plus

Kit plus di prova per climatizzazione e refrigerazione testo Smart Probes per effettuare prove e identificare guasti in impianti di climatizzazione e refrigerazione e pompe di calore. Composto da: 2 x testo 115i, 2 x testo 549i, 2 x testo 605i, testo HVAC softcase, batterie, protocollo di collaudo
Codice 0563 0002 41



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 549i	testo 605i	
Tipo sensore	NTC	Pressione	Umidità – capacitivo	NTC
Campo di misura	-40... +150 °C	-1... 60 bar	0... 100% UR	-20... +60 °C
Precisione ±1 cifra	±1,3 °C (-20... +85 °C)	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) (at +25 °C)	±0,8 °C (-20... 0 °C) ±0,5 °C (0... +60 °C)
Risoluzione	0,1 °C	0,01 bar	0,1% UR	0,1 °C
Connessione		7/16" – UNF		
Sovraccarico rel.		65 bar		
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			
Temp. di stoccaggio	-20... +60 °C			
Temp. di lavoro	-20... +50 °C			
Tipo batteria	3 microbatterie AAA			
Durata batteria	150 ore	130 ore	150 ore	
Dimensioni	183 x 90 x 30 mm	150 x 32 x 31 mm	218 x 30 x 25 mm, puntale sonda 73 mm	
Mezzi misurabili		CFC, HFC, HCFC, N, H ₂ O, CO ₂		

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 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

Testo SpA
via F.lli Rosselli, 3/2
20019 Settimo Milanese (MI)
Tel: 02/33519.1
e-mail: info@testo.it